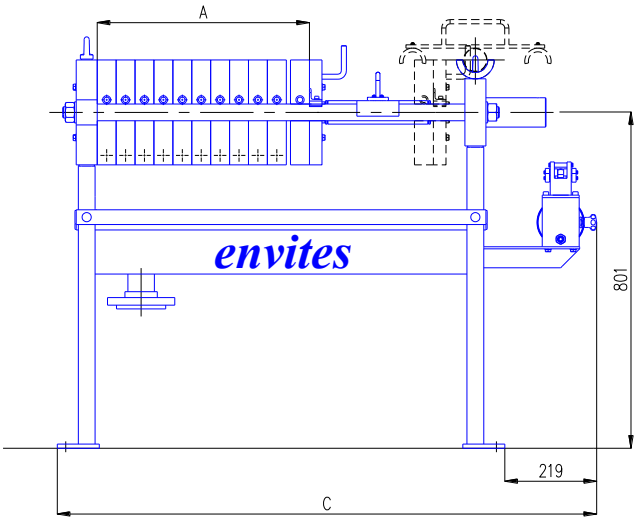
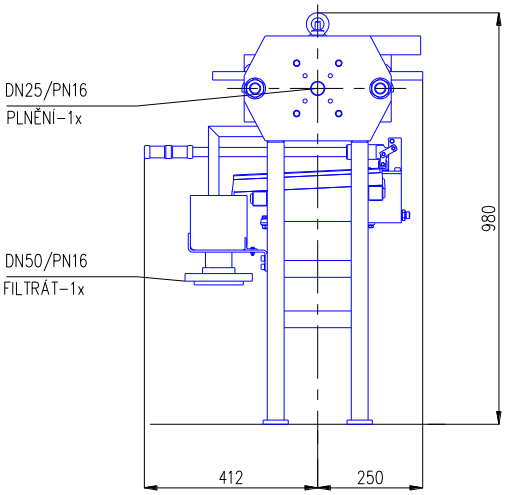
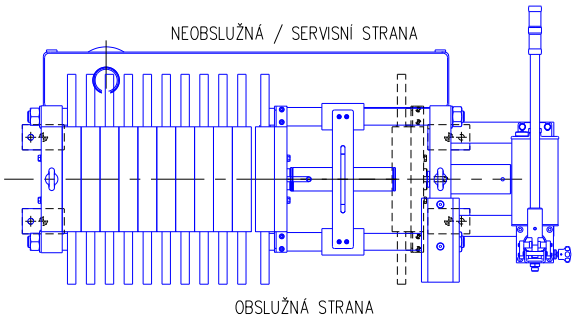
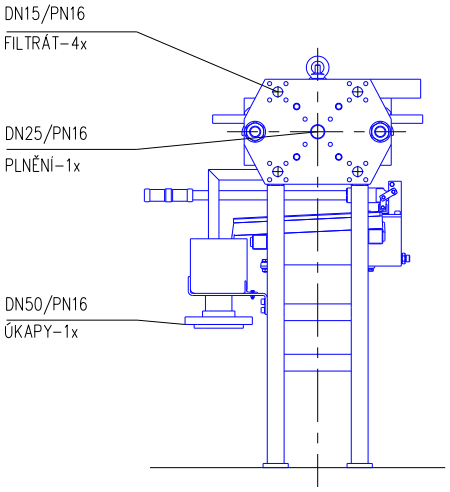
FILTRAČNÍ LIS K 250

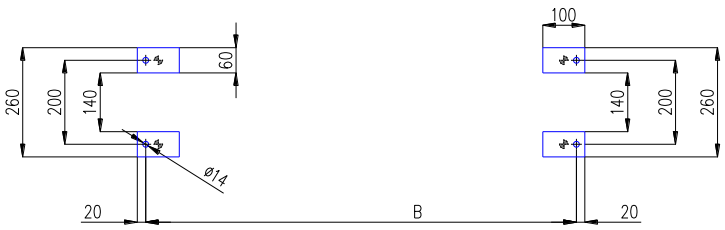
RUČNÍ HYDRAULICKÁ PUMPA











TECHNICKÉ ÚDAJE

K 250		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm					
Počet komor		**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**
A	[mm]	275	505	735	965	1 195	1 425
B	[mm]	795	1 025	1 255	1 485	1 715	1 945
C	[mm]	1 054	1 284	1 514	1 744	1 974	2 204
V otevřené provedení	[dm^3]	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0
V uzavřené provedení	[dm^3]	4,0	8,1	12,1	16,2	20,2	24,3
S otevřené provedení	[m^2]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
S uzavřené provedení	[m^2]	0,4	0,9	1,2	1,6	2,0	2,4
Hmotnost	[kg]	160	180	200	220	240	260

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

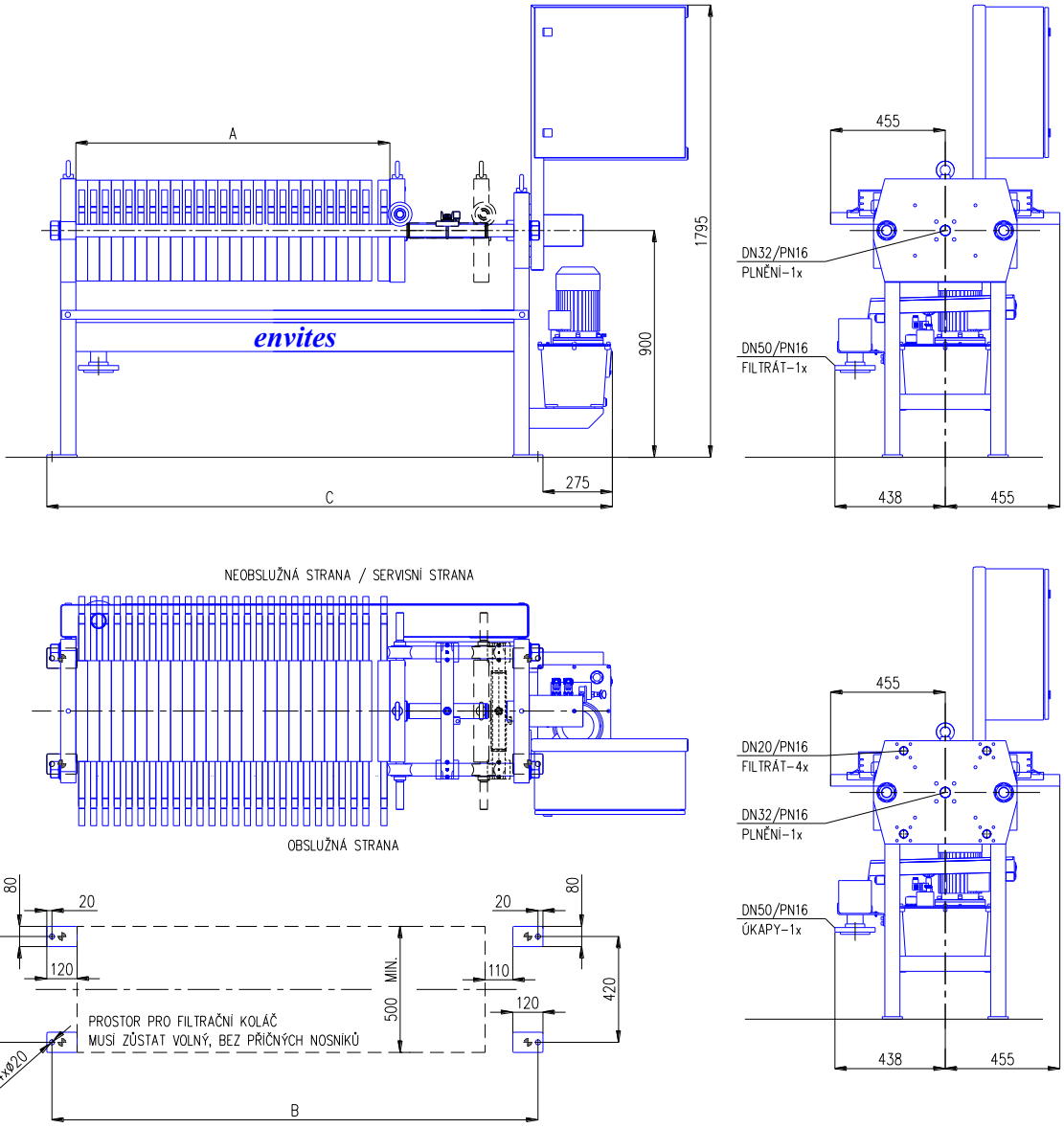
CZ02/2025

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 400

ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT



Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 400		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 210	1 450	1 690	1 930	2 170	2 410	2 650	2 890	3 130
C	[mm]	1 525	1 765	2 005	2 245	2 485	2 725	2 965	3 205	3 445
V otevřené provedení	[dm^3]	26,7	40,0	53,4	66,7	80,1	93,3	106,8	120,1	133,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	108,0	120,0
S otevřené provedení	[m^2]	2,5	3,8	5,1	6,3	7,6	8,9	10,2	11,4	12,7
S uzavřené provedení	[m^2]	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,4
Hmotnost	[kg]	585	630	675	720	765	810	855	900	945

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

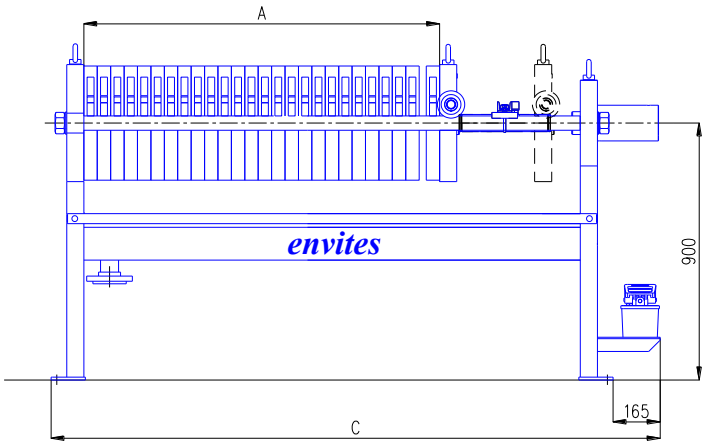
CZ 02/2025

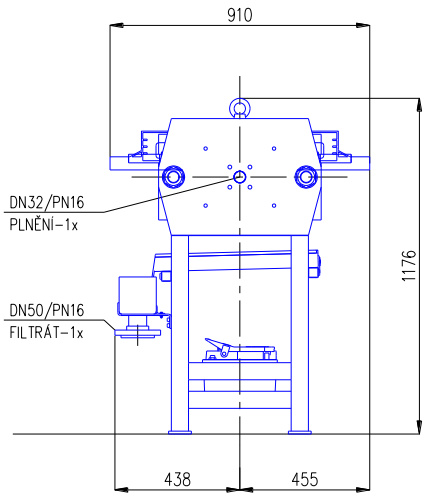
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

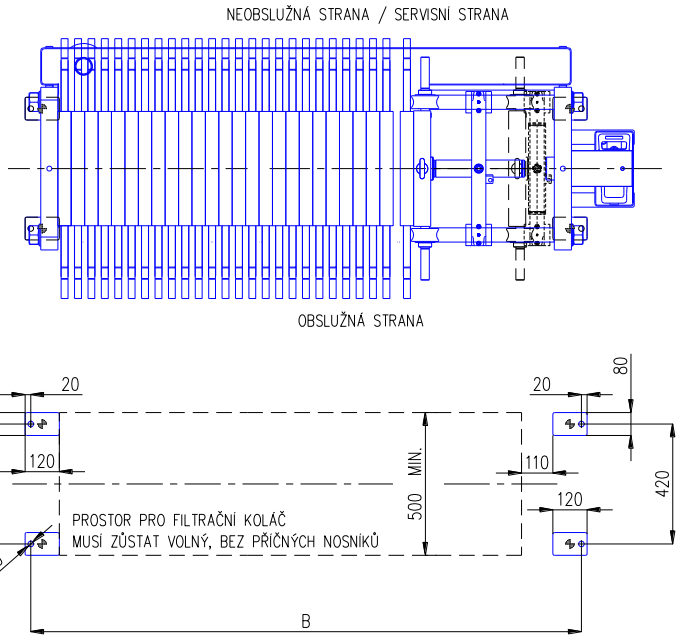
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

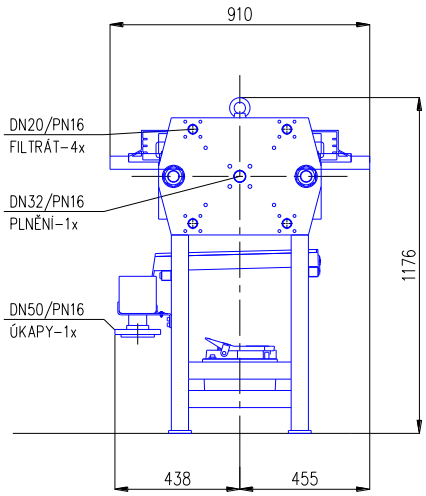
KALOLIS K 400

PNEUHYDRAULICKÝ AGREGÁT









TECHNICKÉ ÚDAJE

Minimální tlak stlačeného vzduchu: 6 bar

K 400		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 210	1 450	1 690	1 930	2 170	2 410	2 650	2 890	3 130
C	[mm]	1 415	1 655	1 895	2 135	2 375	2 615	2 855	3 095	3 335
V otevřené provedení	[dm^3]	26,7	40,0	53,4	66,7	80,1	93,3	106,8	120,1	133,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	108,0	120,0
S otevřené provedení	[m^2]	2,5	3,8	5,1	6,3	7,6	8,9	10,2	11,4	12,7
S uzavřené provedení	[m^2]	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,4
Hmotnost	[kg]	510	555	600	645	690	735	780	825	870

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

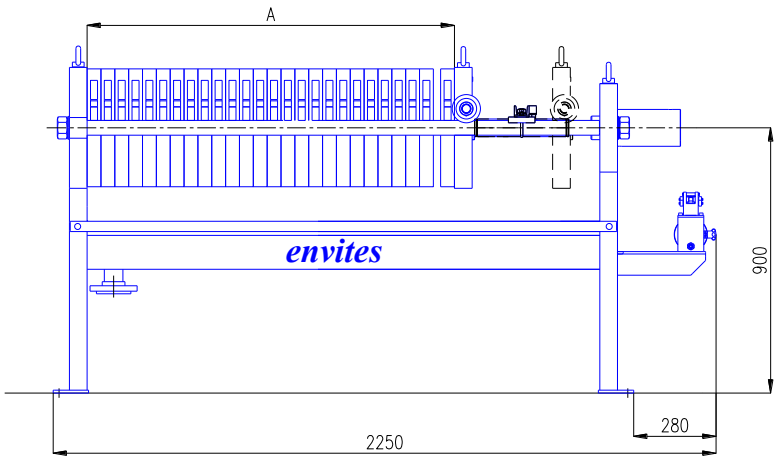
CZ 02/2025

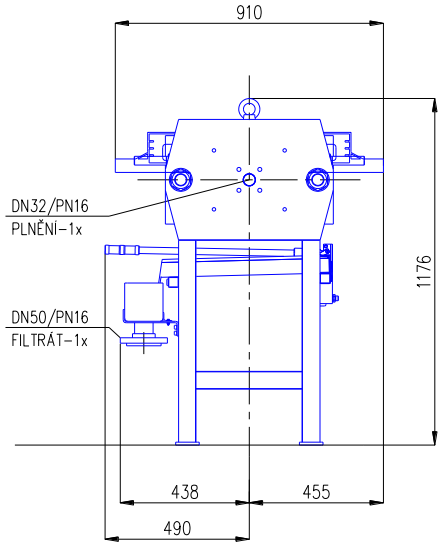
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

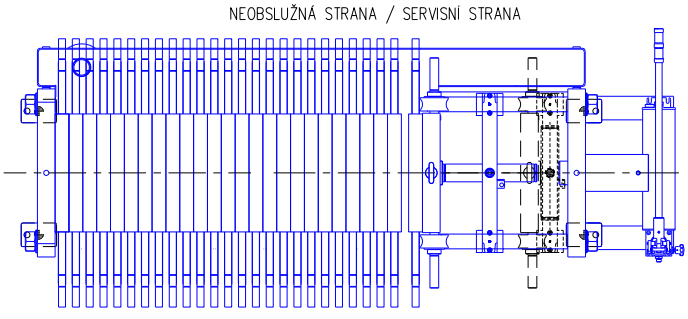
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

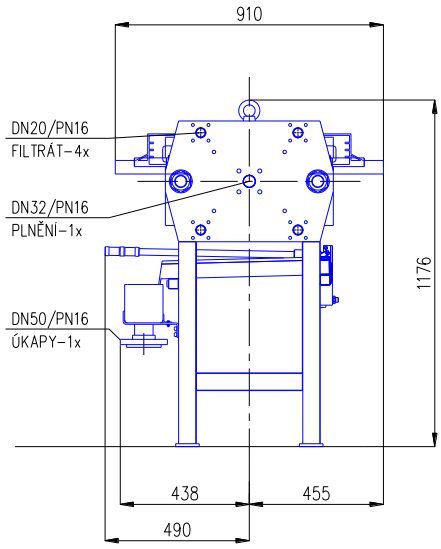
KALOLIS K 400

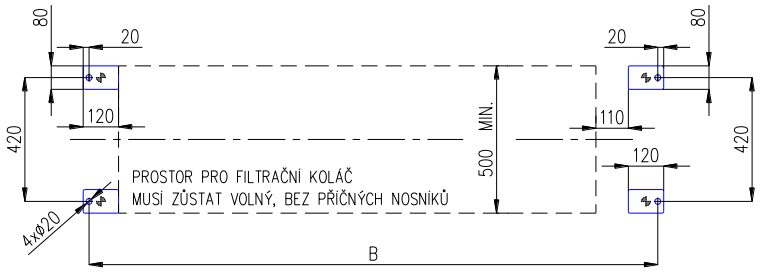
RUČNÍ HYDRAULICKÁ PUMPA











TECHNICKÉ ÚDAJE

K 400		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 210	1 450	1 690	1 930	2 170	2 410	2 650	2 890	3 130
C	[mm]	1 530	1 770	2 010	2 250	2 490	2 730	2 970	3 210	3 450
V otevřené provedení	[dm^3]	26,7	40,0	53,4	66,7	80,1	93,3	106,8	120,1	133,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	108,0	120,0
S otevřené provedení	[m^2]	2,5	3,8	5,1	6,3	7,6	8,9	10,2	11,4	12,7
S uzavřené provedení	[m^2]	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,4
Hmotnost	[kg]	495	540	585	630	675	720	765	810	855

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

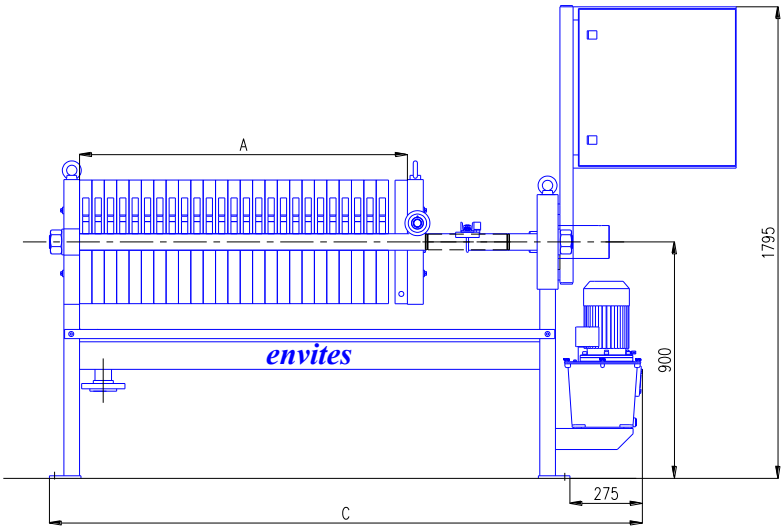
CZ 02/2025

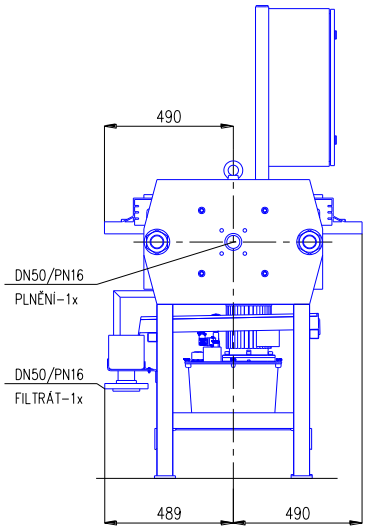
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

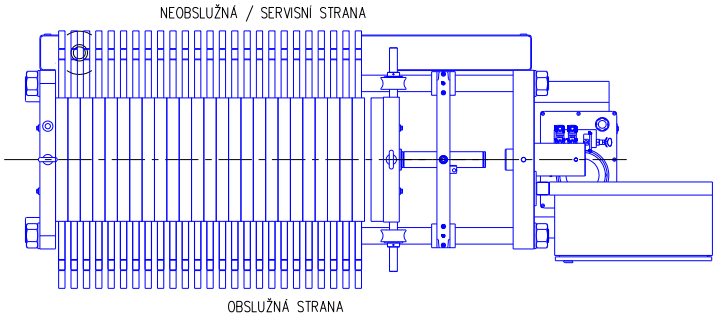
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

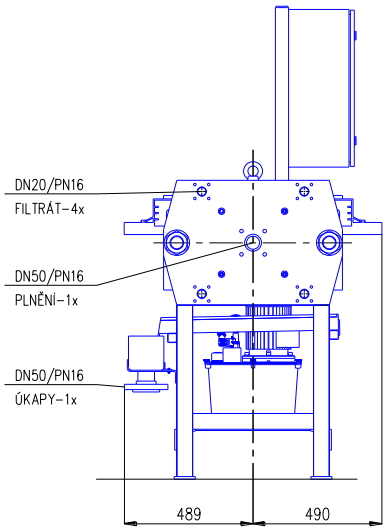
KALOLIS K 470

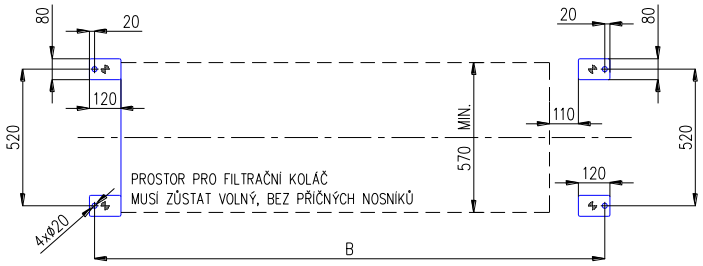
ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 470		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 535	1 775	2 015	2 255	2 495	2 735	2 975	3 215	3 455
V otevřené provedení	[dm^3]	38,1	57,1	76,2	95,2	114,3	133,3	152,4	171,4	190,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	34,7	52,0	69,4	86,7	104,1	121,4	138,8	156,1	173,5
S otevřené provedení	[m^2]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	14,3	16,1	17,9
S uzavřené provedení	[m^2]	3,2	4,8	6,5	8,1	9,7	11,4	13,0	14,6	16,3
Hmotnost	[kg]	750	810	870	930	990	1 050	1 110	1 170	1 230

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

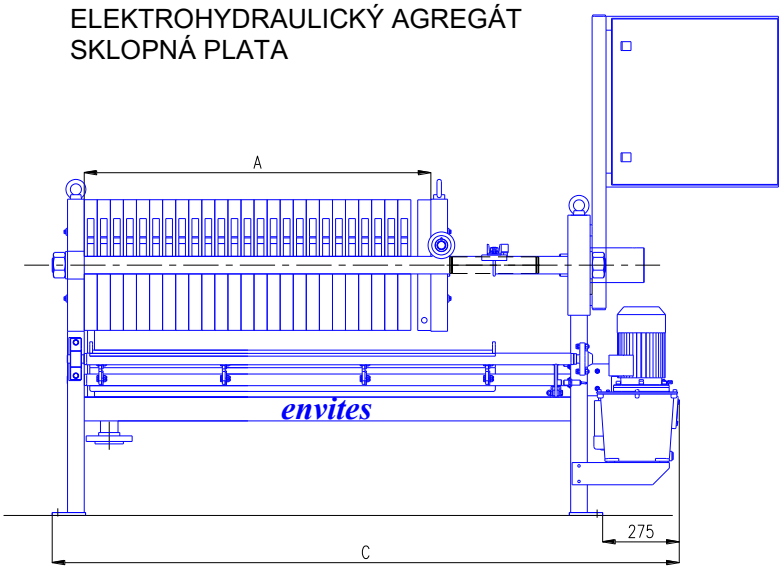
CZ 05/2025

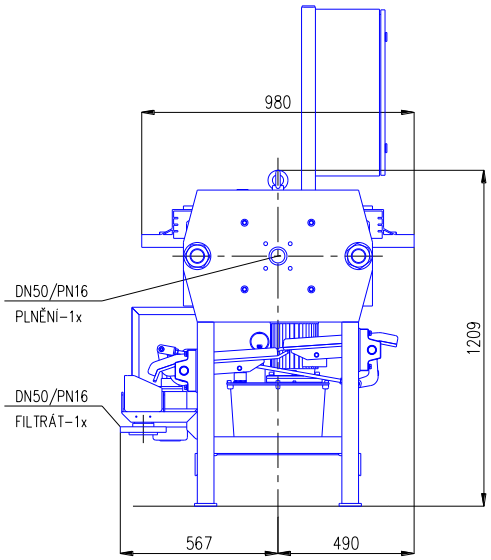
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

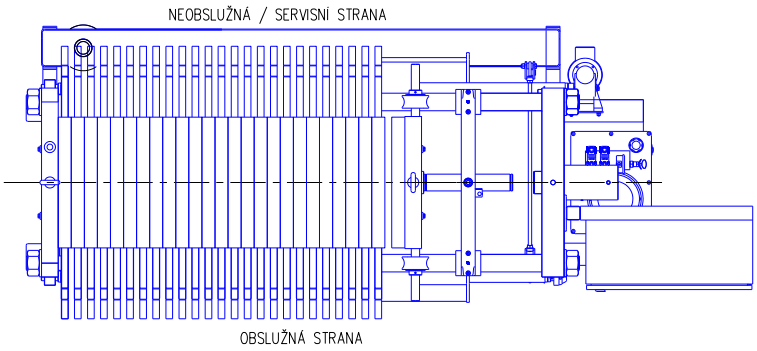
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

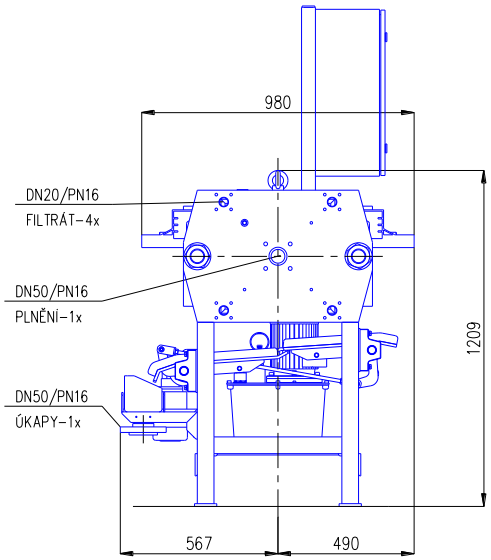
KALOLIS K 470

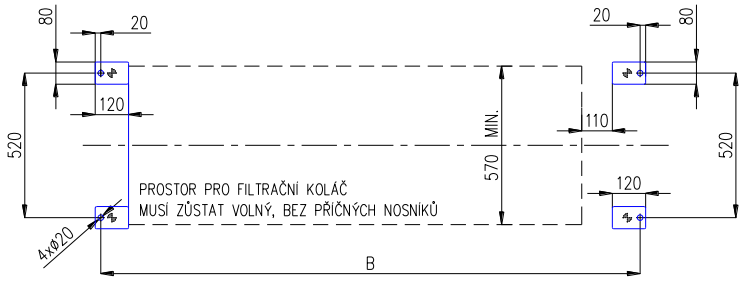
ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT
SKLOPNÁ PLATA











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,12 kW/400 V

TECHNICKÉ ÚDAJE

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

K 470		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 535	1 775	2 015	2 255	2 495	2 735	2 975	3 215	3 455
V otevřené provedení	[dm^3]	38,1	57,1	76,2	95,2	114,3	133,3	152,4	171,4	190,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	34,7	52,0	69,4	86,7	104,1	121,4	138,8	156,1	173,5
S otevřené provedení	[m^2]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	14,3	16,1	17,9
S uzavřené provedení	[m^2]	3,2	4,8	6,5	8,1	9,7	11,4	13,0	14,6	16,3
Hmotnost	[kg]	765	825	885	945	1005	1 065	1 125	1 185	1 245

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

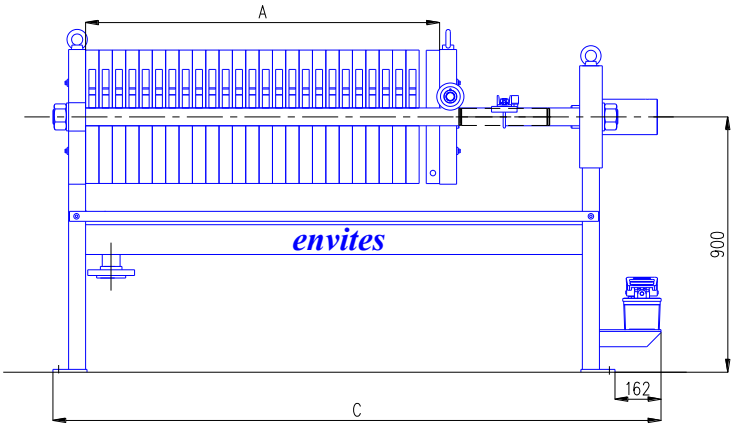
CZ 02/2025

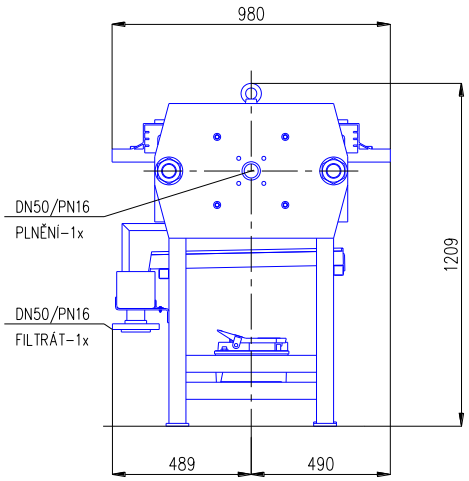
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

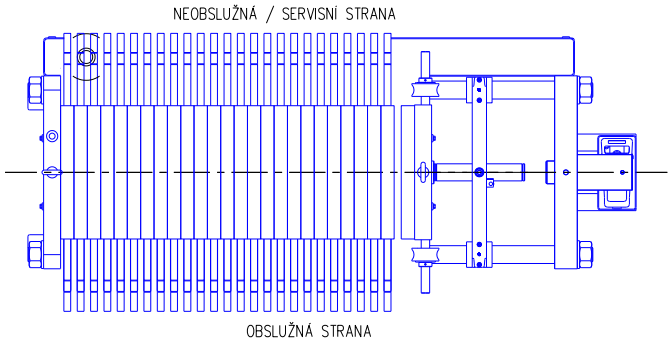
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

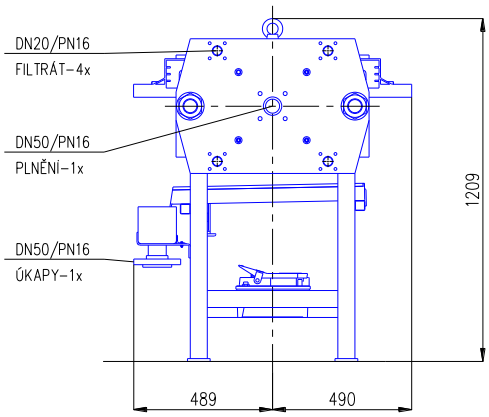
KALOLIS K 470

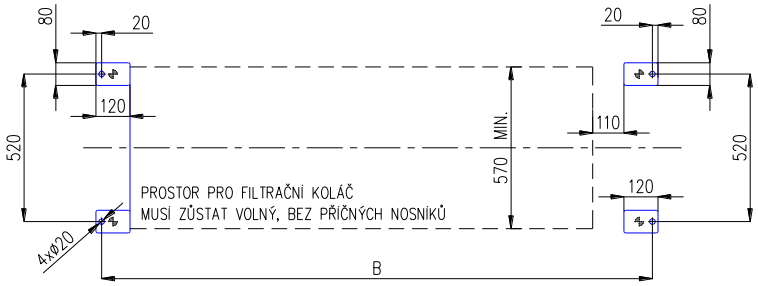
PNEUHYDRAULICKÝ AGREGÁT











TECHNICKÉ ÚDAJE

Minimální tlak stlačeného vzduchu:6 bar

K 470		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 422	1 662	1 902	2 142	2 382	2 622	2 862	3 102	3 342
V otevřené provedení	[dm^3]	38,1	57,1	76,2	95,2	114,3	133,3	152,4	171,4	190,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	34,7	52,0	69,4	86,7	104,1	121,4	138,8	156,1	173,5
S otevřené provedení	[m^2]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	14,3	16,1	17,9
S uzavřené provedení	[m^2]	3,2	4,8	6,5	8,1	9,7	11,4	13,0	14,6	16,3
Hmotnost	[kg]	675	735	795	855	915	975	1 035	1 095	1 155

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

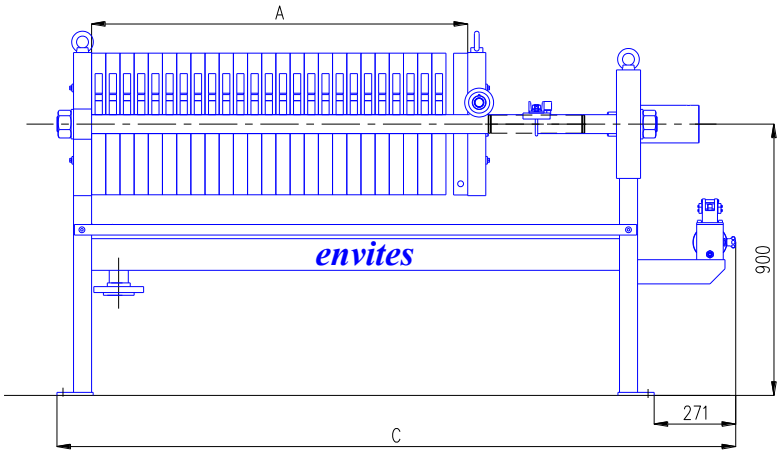
CZ 02/2025

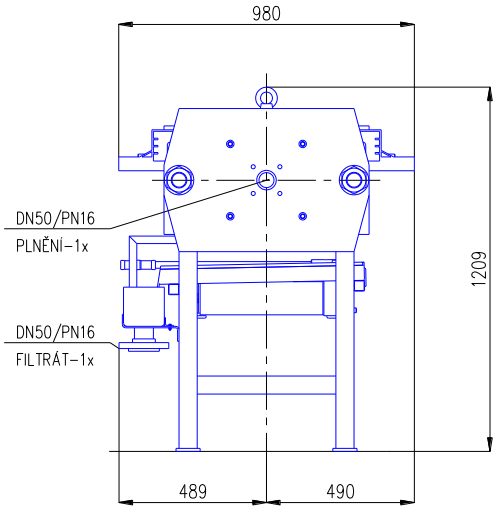
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

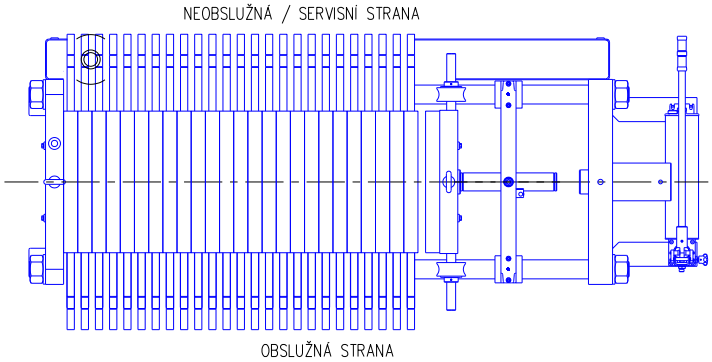
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

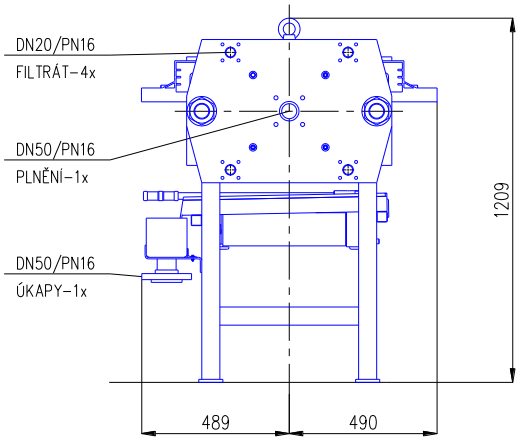
KALOLIS K 470

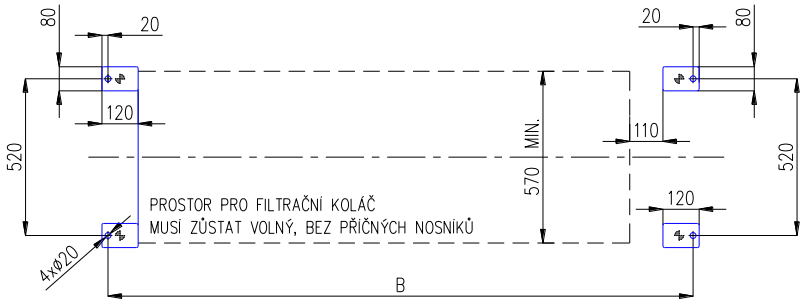
RUČNÍ HYDRAULICKÁ PUMPA











TECHNICKÉ ÚDAJE

K 470		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 531	1 771	2 011	2 251	2 491	2 731	2 971	3 211	3 451
V otevřené provedení	[dm^3]	38,1	57,1	76,2	95,2	114,3	133,3	152,4	171,4	190,5
V uzavřené provedení	[dm^3]	34,7	52,0	69,4	86,7	104,1	121,4	138,8	156,1	173,5
S otevřené provedení	[m^2]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	14,3	16,1	17,9
S uzavřené provedení	[m^2]	3,2	4,8	6,5	8,1	9,7	11,4	13,0	14,6	16,3
Hmotnost	[kg]	660	720	780	840	900	960	1 020	1 080	1 140

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

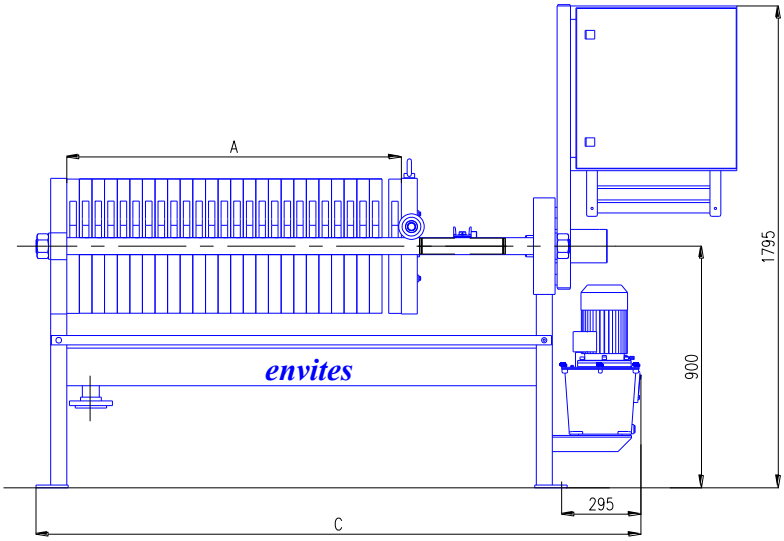
CZ 02/2025

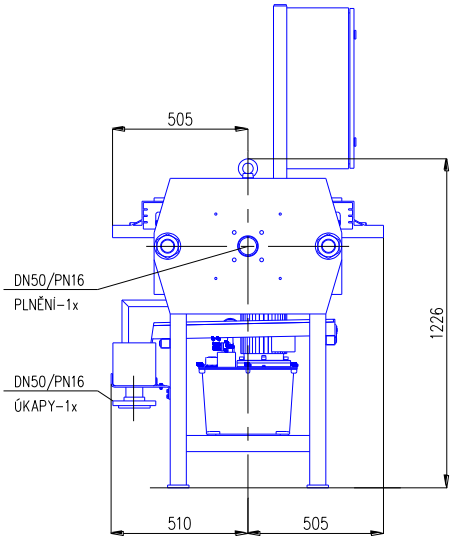
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

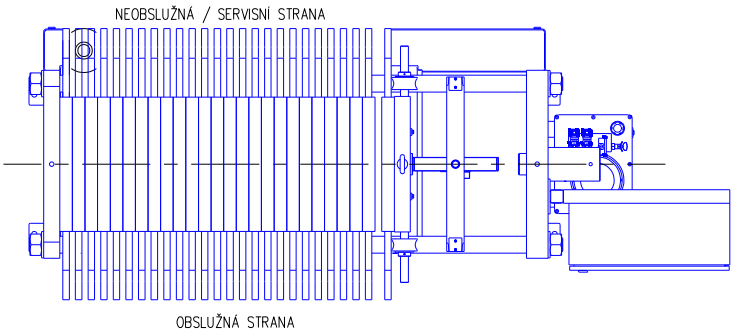
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

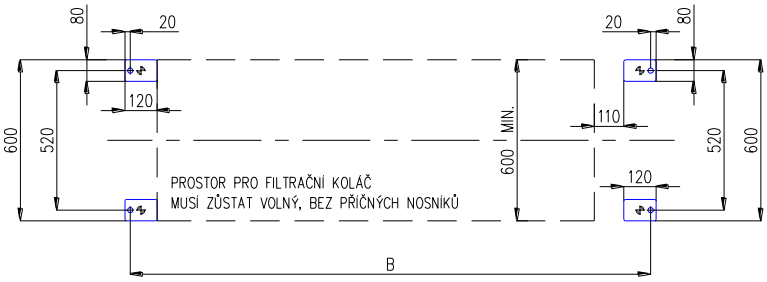
KALOLIS K 500

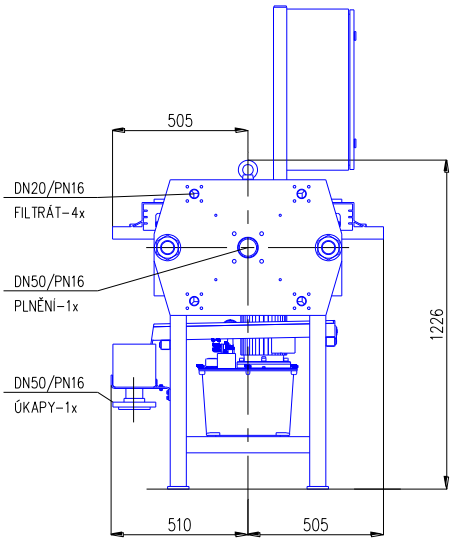
ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 500		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 535	1 775	2 015	2 255	2 495	2 735	2 975	3 215	3 455
V otevřené provedení	[dm^3]	44,2	66,3	88,4	110,5	132,6	154,7	176,8	198,9	221,0
V uzavřené provedení	[dm^3]	39,5	59,3	79,0	98,8	118,5	138,3	158,0	177,8	197,5
S otevřené provedení	[m^2]	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4	20,4
S uzavřené provedení	[m^2]	3,7	5,5	7,3	9,1	11,0	12,8	14,6	16,4	18,3
Hmotnost	[kg]	770	830	890	950	1 010	1 070	1 130	1 190	1 250

V = objem; S = filtrační plocha

Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

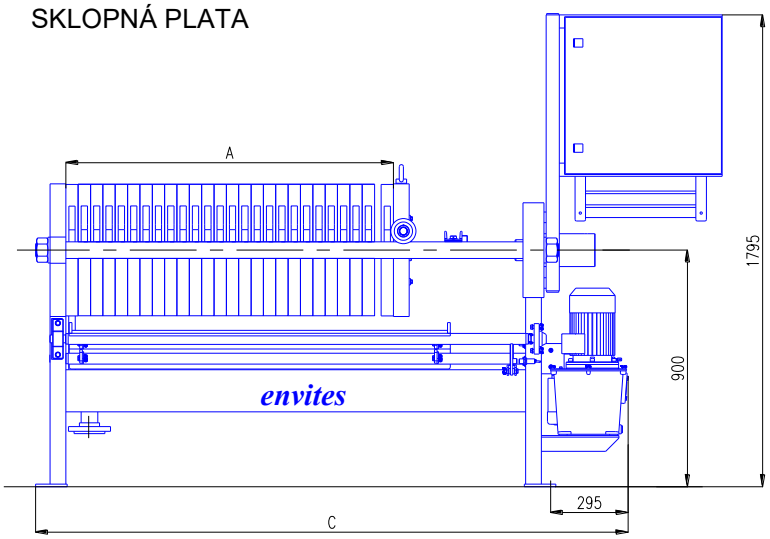
CZ 02/2025

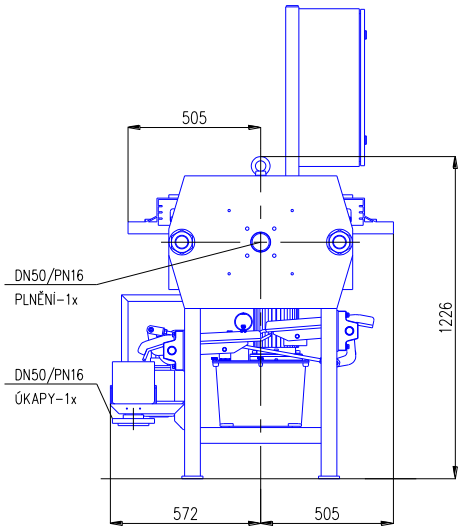
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

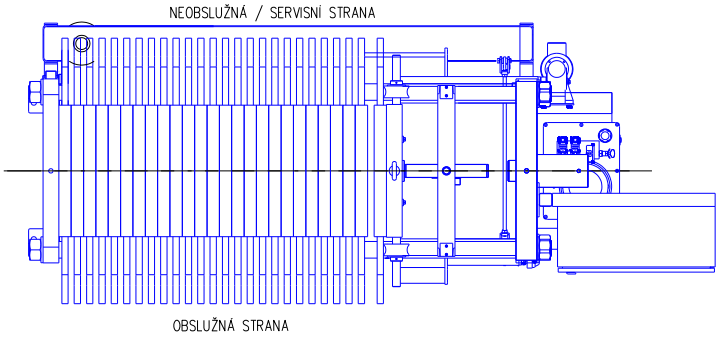
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

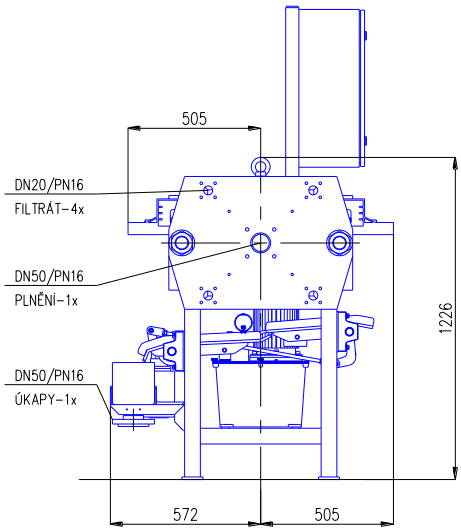
KALOLIS K 500

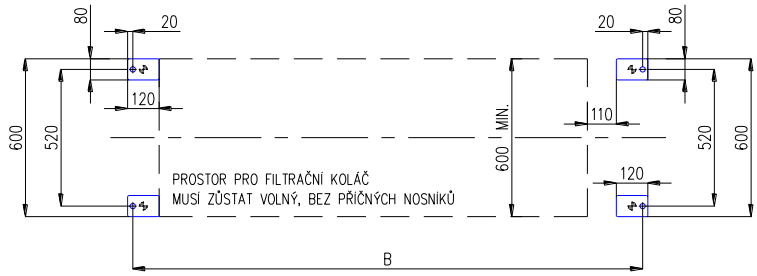
ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT
SKLOPNÁ PLATA











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,12 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 500		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 535	1 775	2 015	2 255	2 495	2 735	2 975	3 215	3 455
V otevřené provedení	[dm^3]	44,2	66,3	88,4	110,5	132,6	154,7	176,8	198,9	221,0
V uzavřené provedení	[dm^3]	39,5	59,3	79,0	98,8	118,5	138,3	158,0	177,8	197,5
S otevřené provedení	[m^2]	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4	20,4
S uzavřené provedení	[m^2]	3,7	5,5	7,3	9,1	11,0	12,8	14,6	16,4	18,3
Hmotnost	[kg]	785	845	905	965	1 025	1 085	1 145	1 205	1 265

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

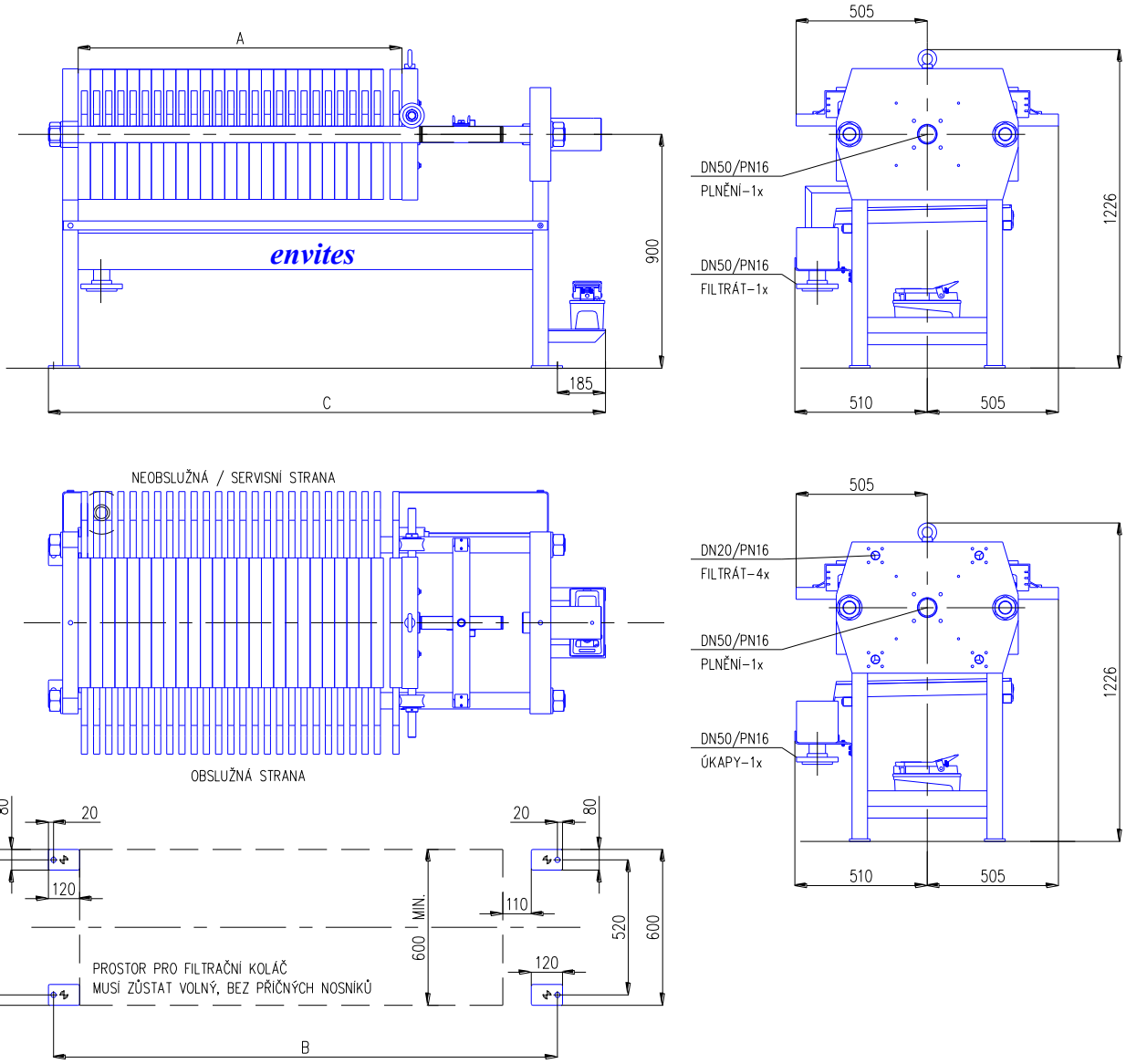
CZ 02/2025

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 500

PNEUHYDRAULICKÝ AGREGÁT



TECHNICKÉ ÚDAJE

Minimální tlak stlačeného vzduchu:6 bar

K 500		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 422	1 662	1 902	2 142	2 382	2 622	2 862	3 1025	3 342
V otevřené provedení	[dm^3]	44,2	66,3	88,4	110,5	132,6	154,7	176,8	198,9	221,0
V uzavřené provedení	[dm^3]	39,5	59,3	79,0	98,8	118,5	138,3	158,0	177,8	197,5
S otevřené provedení	[m^2]	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4	20,4
S uzavřené provedení	[m^2]	3,7	5,5	7,3	9,1	11,0	12,8	14,6	16,4	18,3
Hmotnost	[kg]	690	750	810	870	930	990	1 050	1 110	1 125

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

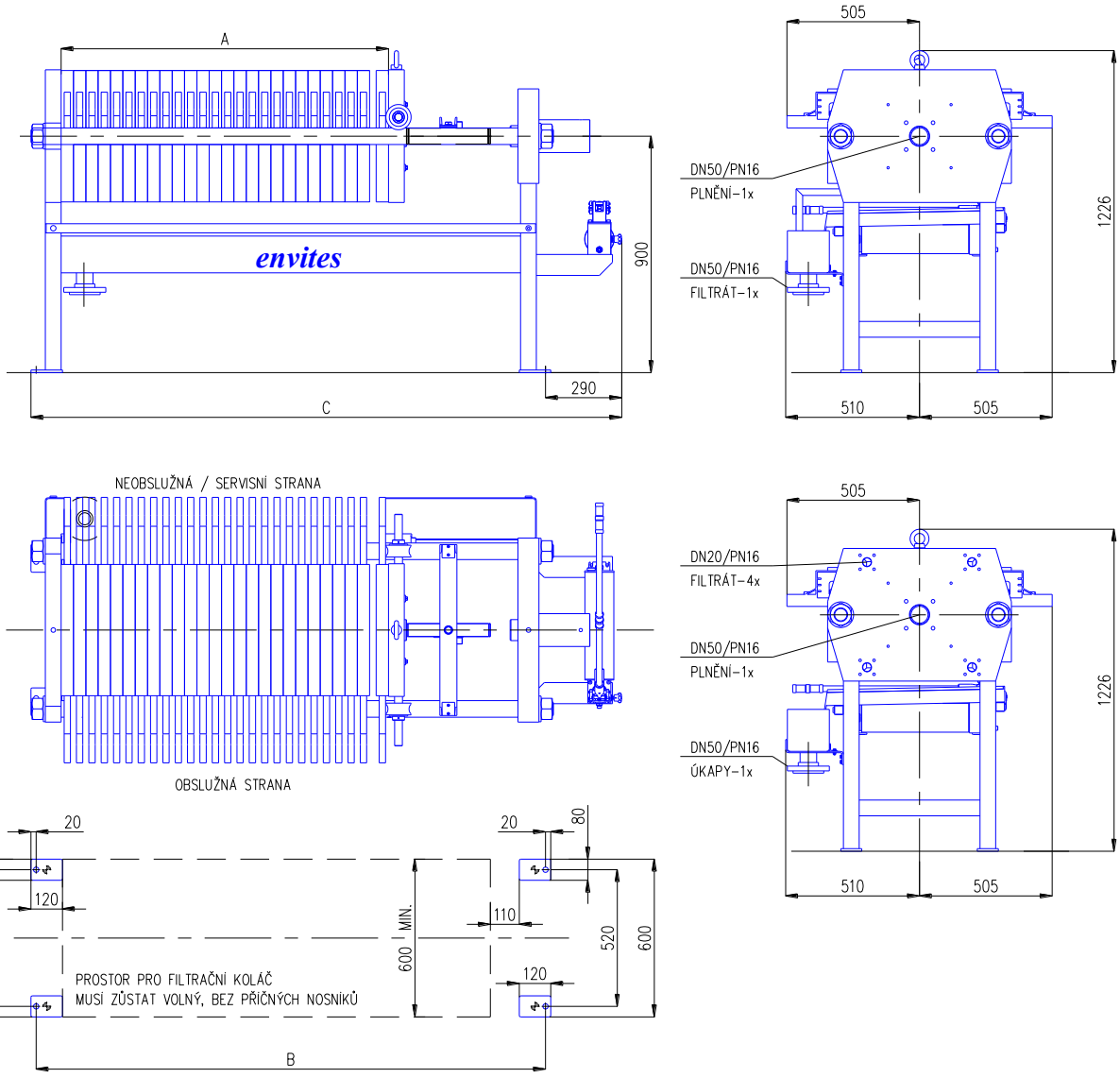
CZ 02/2025

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 500

RUČNÍ HYDRAULICKÁ PUMPA



TECHNICKÉ ÚDAJE

K 500		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm								
Počet komor		**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
A	[mm]	527	767	1 007	1 247	1 487	1 727	1 967	2 207	2 447
B	[mm]	1 220	1 460	1 700	1 940	2 180	2 420	2 660	2 900	3 140
C	[mm]	1 531	1 771	2 011	2 251	2 491	2 731	2 971	3 211	3 451
V otevřené provedení	[dm^3]	44,2	66,3	88,4	110,5	132,6	154,7	176,8	198,9	221,0
V uzavřené provedení	[dm^3]	39,5	59,3	79,0	98,8	118,5	138,3	158,0	177,8	197,5
S otevřené provedení	[m^2]	4,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4	20,4
S uzavřené provedení	[m^2]	3,7	5,5	7,3	9,1	11,0	12,8	14,6	16,4	18,3
Hmotnost	[kg]	675	735	795	855	915	975	1 035	1 095	1 155

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

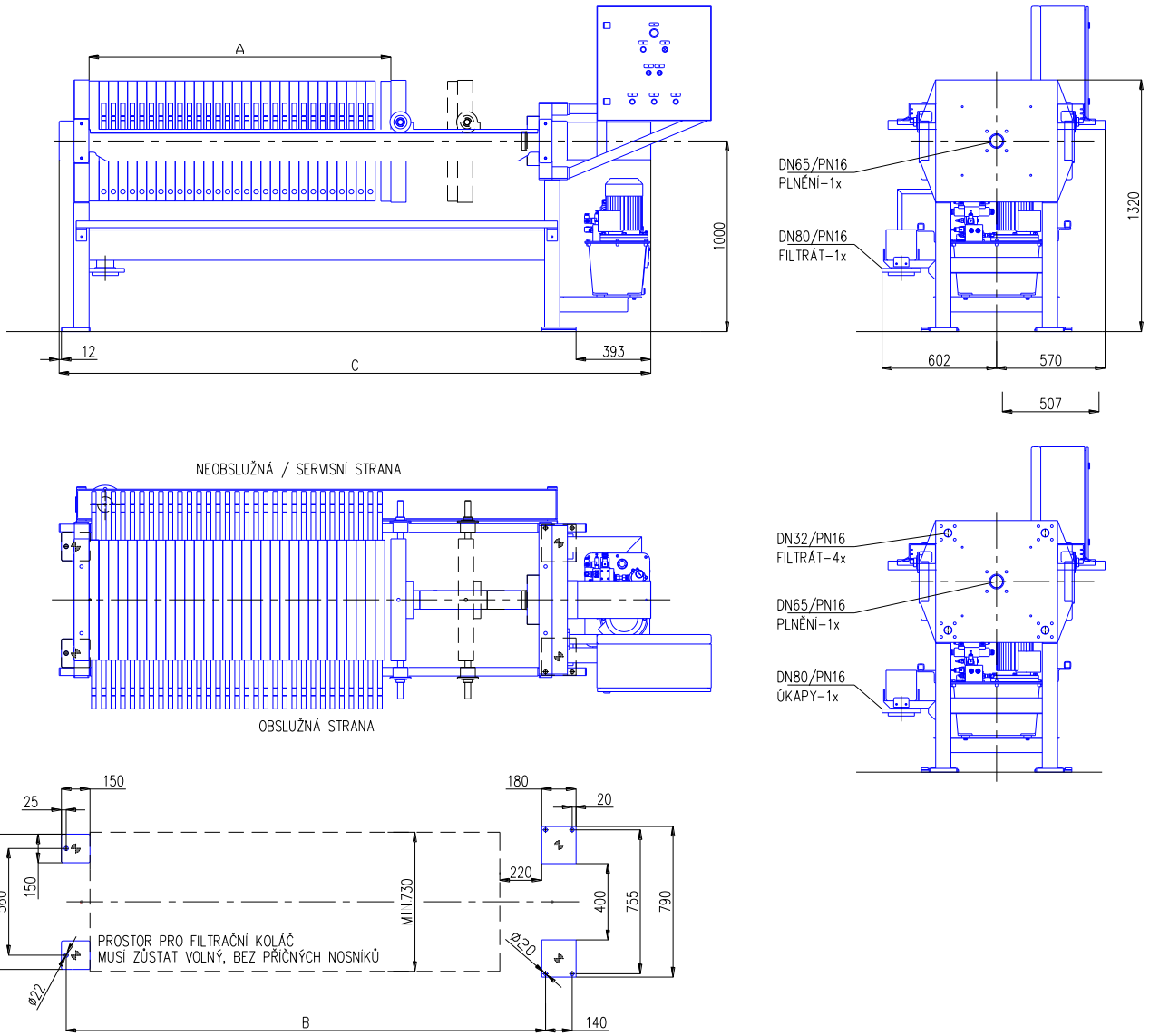
CZ 02/2025

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 630

ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT, DVOJČINNÝ VÁLEC



Hydraulický agregát: 2,20 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 630		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
A	[mm]	820	1 075	1 330	1 585	1 840	2 095	2 350	2 605	2 860	3 115	3 370
B	[mm]	1 752	2 007	2 262	2 517	2 772	3 027	3 282	3 537	3 792	4 047	4 302
C	[mm]	2 342	2 597	2 852	3 107	3 362	3 617	3 872	4 127	4 382	4 637	4 892
V otevřené provedení	[dm^3]	107,7	143,6	179,5	215,4	251,3	287,2	323,1	359,0	394,9	430,8	466,7
V uzavřené provedení	[dm^3]	98,4	131,2	164,0	196,8	229,6	262,4	295,2	328,0	360,8	393,6	426,4
S otevřené provedení	[m^2]	9,7	13,0	16,2	19,5	22,7	26,0	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3
S uzavřené provedení	[m^2]	8,9	11,8	14,8	17,8	20,7	23,7	26,7	29,7	32,6	35,6	38,6
Hmotnost	[kg]	1 790	1 890	1 990	2 090	2 190	2 290	2 390	2 490	2 590	2 690	2 790

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

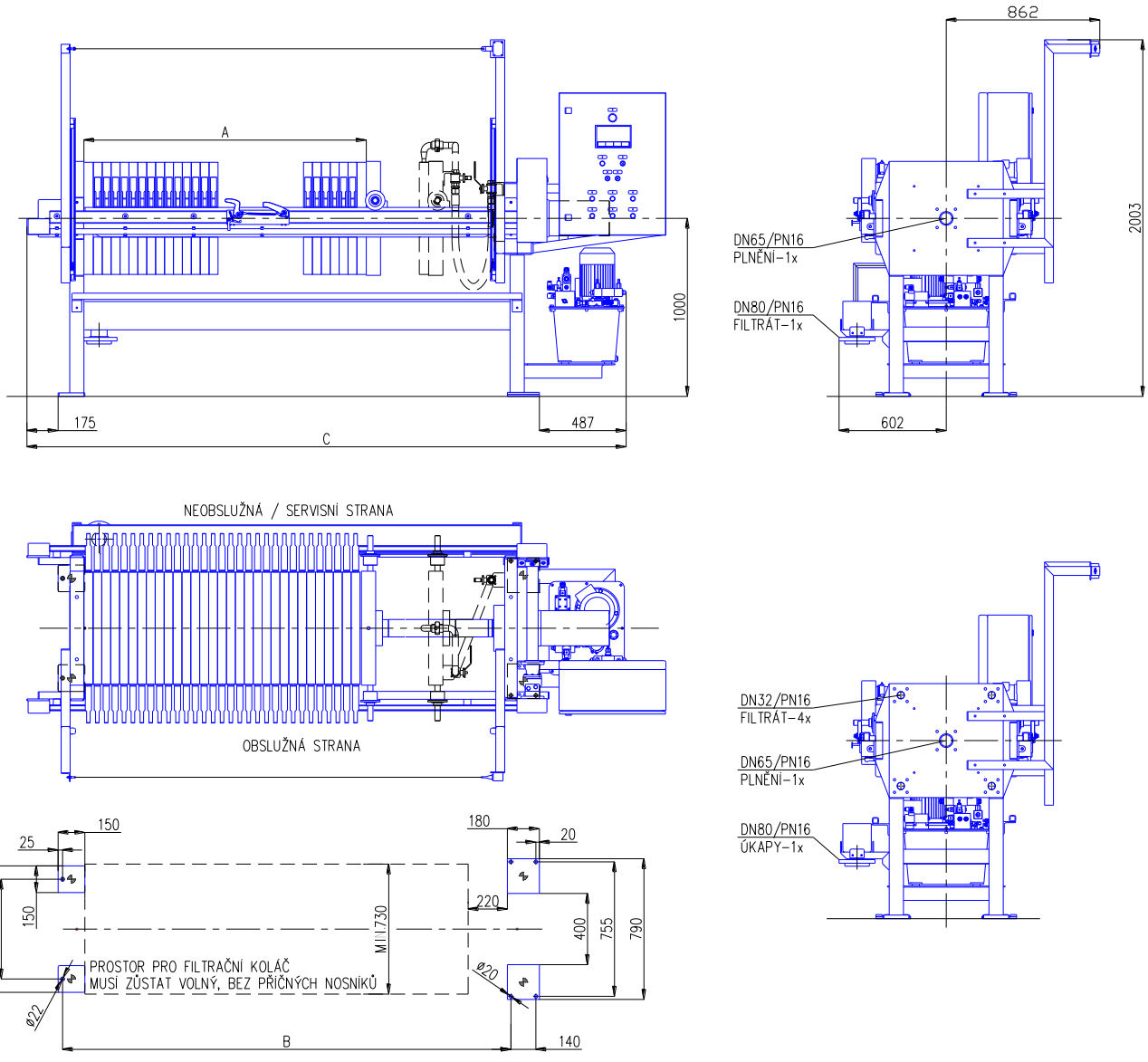
CZ 08/2020

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 630

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK



Hydraulický agregát: 2,20 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 630		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
A	[mm]	820	1 075	1 330	1 585	1 840	2 095	2 350	2 605	2 860	3 115	3 370
B	[mm]	1 752	2 007	2 262	2 517	2 772	3 027	3 282	3 537	3 792	4 047	4 302
C	[mm]	2 599	2 854	3 109	3 364	3 619	3 874	3 129	4 384	4 639	4 894	5 149
V otevřené provedení	[dm^3]	107,7	143,6	179,5	215,4	251,3	287,2	323,1	359,0	394,9	430,8	466,7
V uzavřené provedení	[dm^3]	98,4	131,2	164,0	196,8	229,6	262,4	295,2	328,0	360,8	393,6	426,4
S otevřené provedení	[m^2]	9,7	13,0	16,2	19,5	22,7	26,0	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3
S uzavřené provedení	[m^2]	8,9	11,8	14,8	17,8	20,7	23,7	26,7	29,7	32,6	35,6	38,6
Hmotnost	[kg]	1 940	2 040	2 140	2 240	2 340	2 440	2 540	2 640	2 740	2 840	2 940

V = objem; S = filtrační plocha

Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

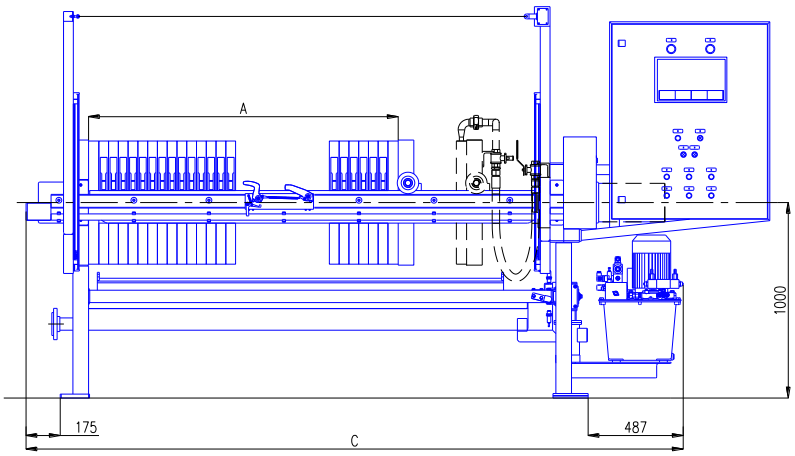
CZ11/2022

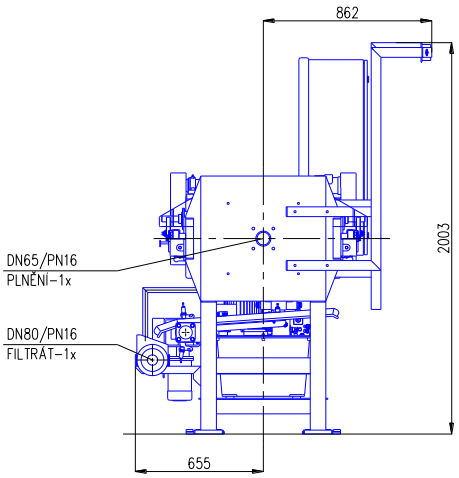
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

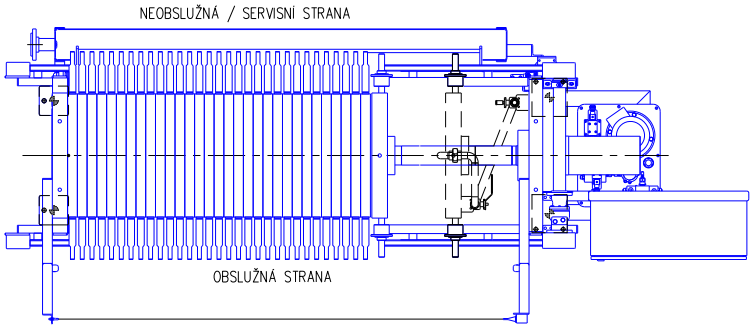
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

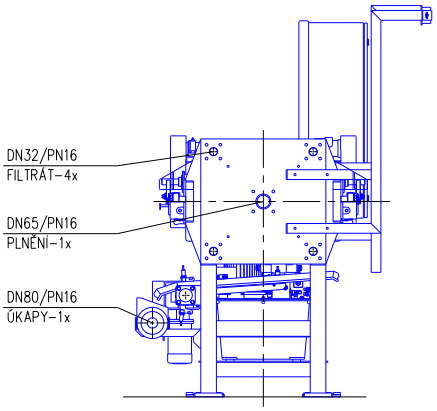
KALOLIS K 630

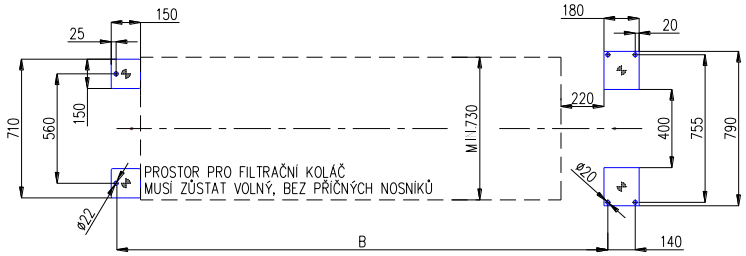
AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA











Hydraulický agregát: 2,20 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Odtah desek: pohon hydraulickým agregátem
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 630		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
A	[mm]	820	1 075	1 330	1 585	1 840	2 095	2 350	2 605	2 860	3 115	3 370
B	[mm]	1 752	2 007	2 262	2 517	2 772	3 027	3 282	3 537	3 792	4 047	4 302
C	[mm]	2 599	2 854	3 109	3 364	3 619	3 874	3 129	4 384	4 639	4 894	5 149
V otevřené provedení	[dm^3]	107,7	143,6	179,5	215,4	251,3	287,2	323,1	359,0	394,9	430,8	466,7
V uzavřené provedení	[dm^3]	98,4	131,2	164,0	196,8	229,6	262,4	295,2	328,0	360,8	393,6	426,4
S otevřené provedení	[m^2]	9,7	13,0	16,2	19,5	22,7	26,0	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3
S uzavřené provedení	[m^2]	8,9	11,8	14,8	17,8	20,7	23,7	26,7	29,7	32,6	35,6	38,6
Hmotnost	[kg]	1 970	2 070	2 170	2 270	2 370	2 470	2 570	2 670	2 770	2 870	2 970

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

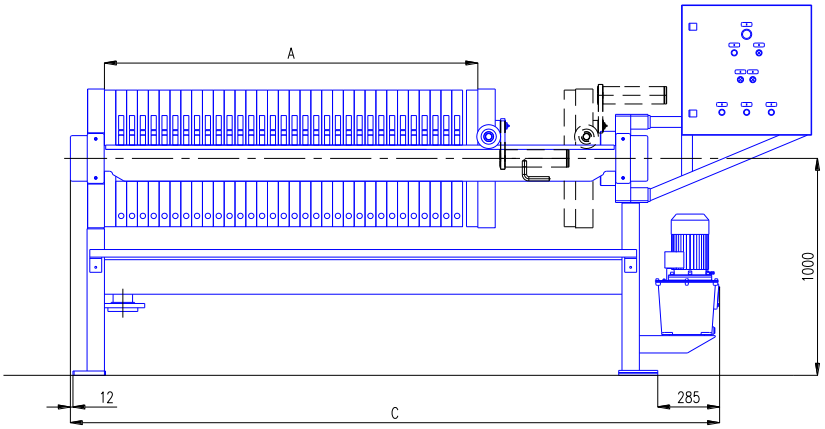
CZ 07/2020

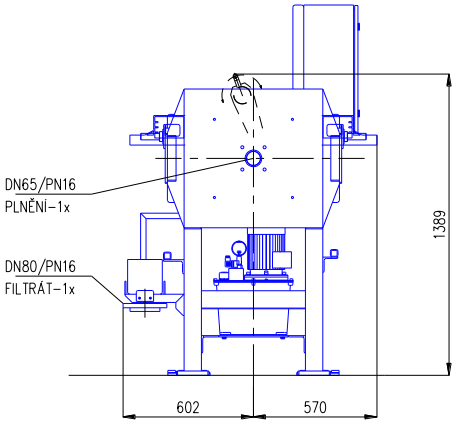
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

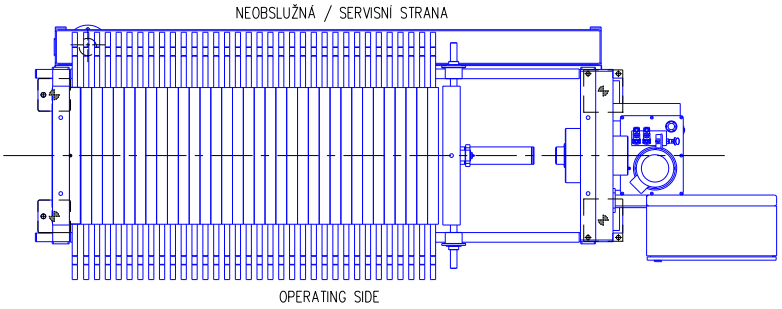
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

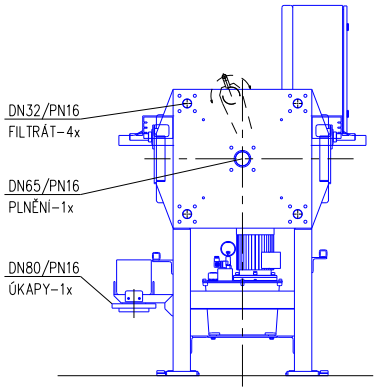
KALOLIS K 630

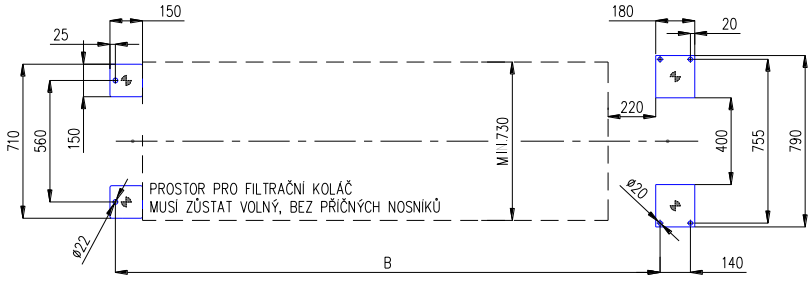
ELEKTROHYDRAULICKÝ AGREGÁT, JEDNOČINNÝ VÁLEC











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 630		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
A	[mm]	820	1 075	1 330	1 585	1 840	2 095	2 350	2 605	2 860	3 115	3 370
B	[mm]	1 610	1 865	2 120	2 375	2 630	2 885	3 140	3 395	3 650	3 905	4 160
C	[mm]	2 092	2 347	2 602	2 857	3 112	3 367	3 622	3 877	4 132	4 387	4 642
V otevřené provedení	[dm^3]	107,7	143,6	179,5	215,4	251,3	287,2	323,1	359,0	394,9	430,8	466,7
V uzavřené provedení	[dm^3]	98,4	131,2	164,0	196,8	229,6	262,4	295,2	328,0	360,8	393,6	426,4
S otevřené provedení	[m^2]	9,7	13,0	16,2	19,5	22,7	26,0	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3
S uzavřené provedení	[m^2]	8,9	11,8	14,8	17,8	20,7	23,7	26,7	29,7	32,6	35,6	38,6
Hmotnost	[kg]	1 590	1 690	1 790	1 890	1 990	2 090	2 190	2 290	2 390	2 490	2 590

V = objem; S = filtrační plocha

Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

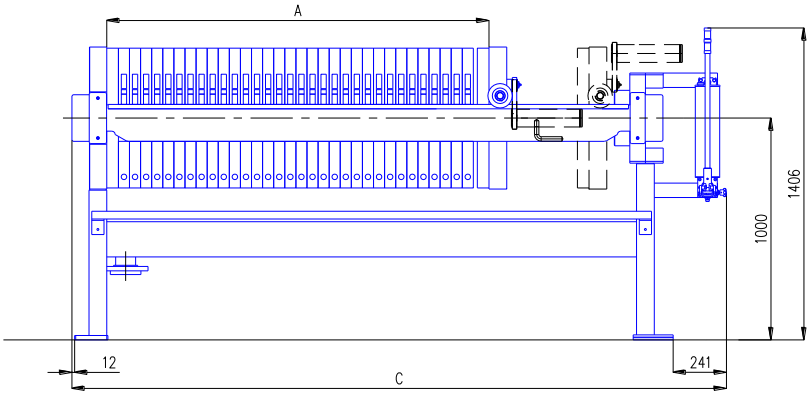
CZ04/2020

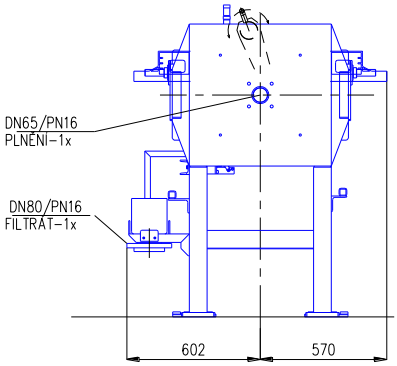
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

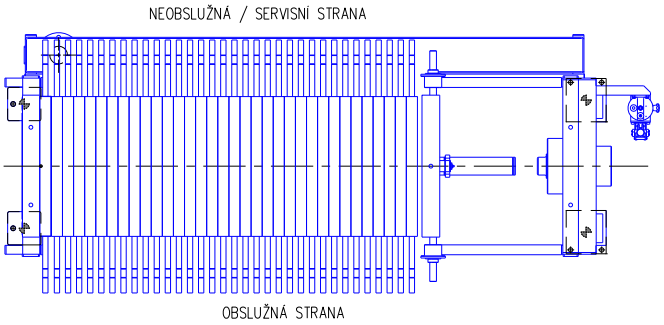
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

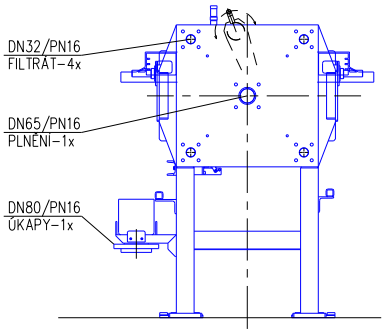
KALOLIS K 630

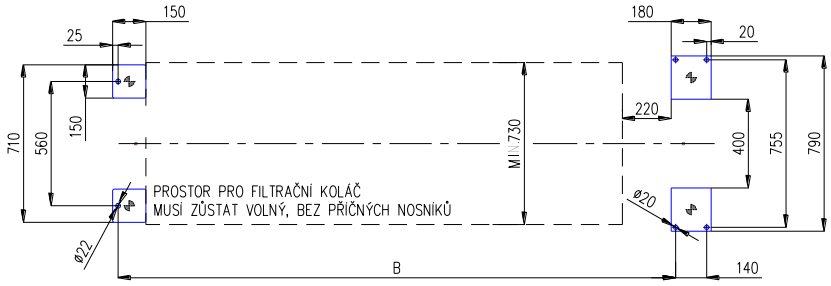
RUČNÍ HYDRAULICKÁ PUMPA











TECHNICKÉ ÚDAJE

K 630		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
A	[mm]	820	1 075	1 330	1 585	1 840	2 095	2 350	2 605	2 860	3 115	3 370
B	[mm]	1 610	1 865	2 120	2 375	2 630	2 885	3 140	3 395	3 650	3 905	4 160
C	[mm]	2 048	2 303	2 558	2 813	3 068	3 323	3 578	3 833	4 088	4 343	4 598
V otevřené provedení	[dm^3]	107,7	143,6	179,5	215,4	251,3	287,2	323,1	359,0	394,9	430,8	466,7
V uzavřené provedení	[dm^3]	98,4	131,2	164,0	196,8	229,6	262,4	295,2	328,0	360,8	393,6	426,4
S otevřené provedení	[m^2]	9,7	13,0	16,2	19,5	22,7	26,0	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3
S uzavřené provedení	[m^2]	8,9	11,8	14,8	17,8	20,7	23,7	26,7	29,7	32,6	35,6	38,6
Hmotnost	[kg]	1 480	1 580	1 680	1 780	1 880	1 980	2 080	2 180	2 280	2 380	2 480

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

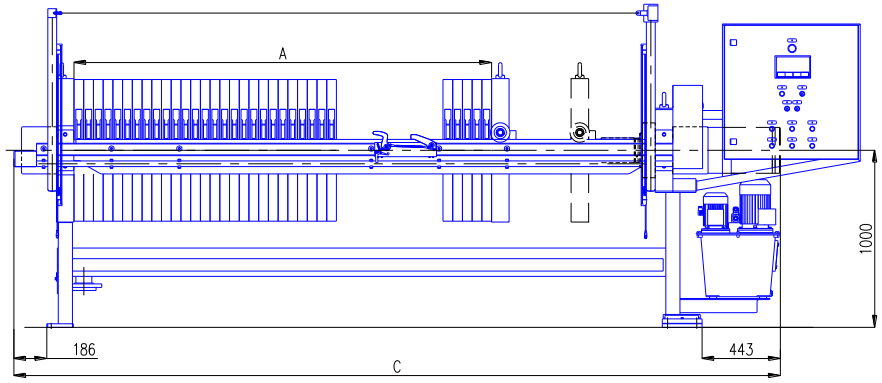
CZ 04/2020

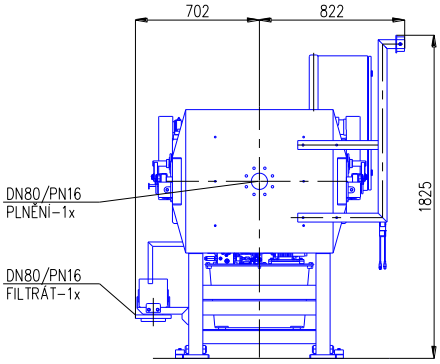
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

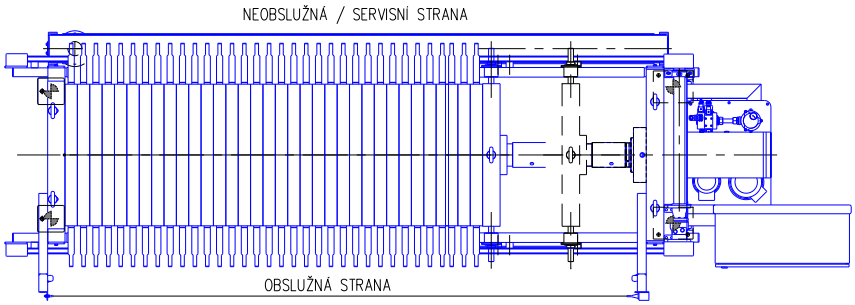
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

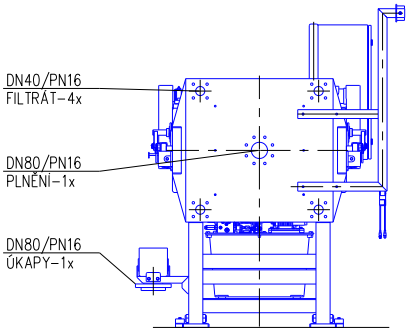
KALOLIS K 800

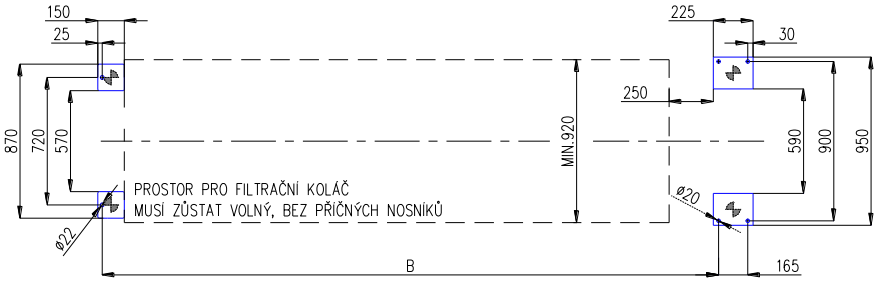
AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,25 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 800		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**30**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**90**
A	[mm]	1 830	2 390	2 670	2 950	3 230	3 510	3 790	4 070	4 350	4 630	5 190
B	[mm]	2 955	3 515	3 795	4 075	4 355	4 635	4 915	5 195	5 475	5 755	6 135
C	[mm]	3 804	4 364	4 644	4 924	5 204	5 484	5 764	6 044	6 324	6 604	7 164
V otevřené provedení	[dm^3]	352,8	470,4	529,2	588,0	646,8	705,6	764,4	823,2	882,0	940,8	1058
V uzavřené provedení	[dm^3]	330,0	440,0	495,0	550,0	605,0	660,0	715,0	770,0	825,0	880,0	990,0
S otevřené provedení	[m^2]	31,3	41,8	47,0	52,2	57,4	62,6	67,9	73,1	78,3	83,5	94,0
S uzavřené provedení	[m^2]	28,4	37,8	42,5	47,3	52,0	56,7	61,4	66,2	70,9	75,6	85,1
Hmotnost	[kg]	3 950	4 290	4 460	4 630	4 800	4 970	5 140	5 310	5 480	5 650	5 990

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

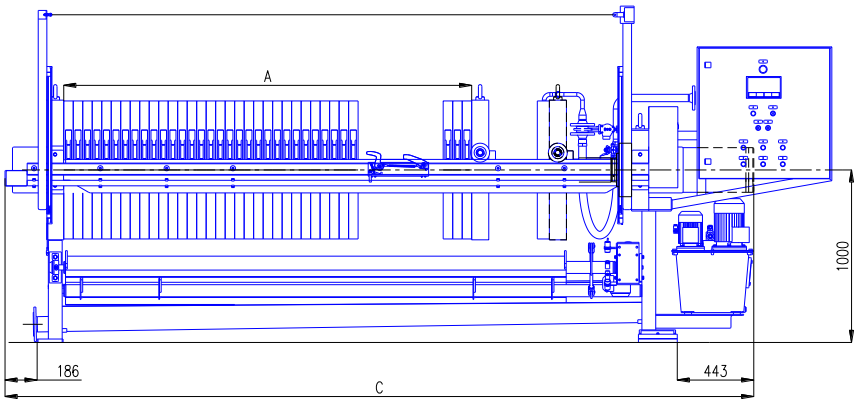
CZ 04/2020

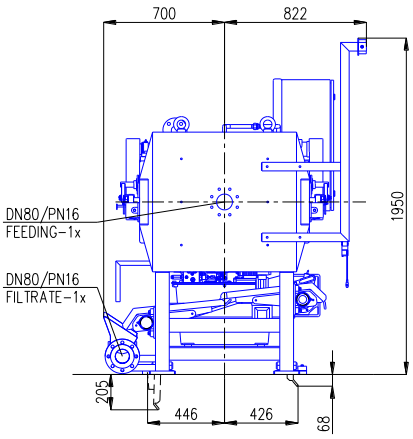
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

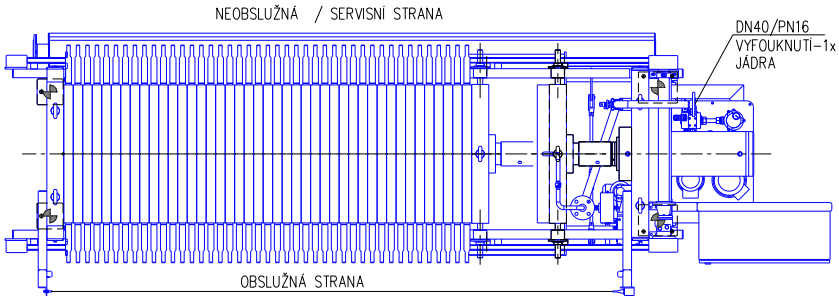
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

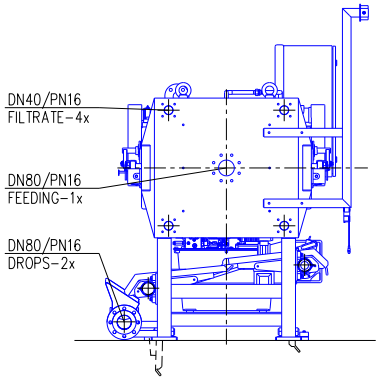
KALOLIS K 800

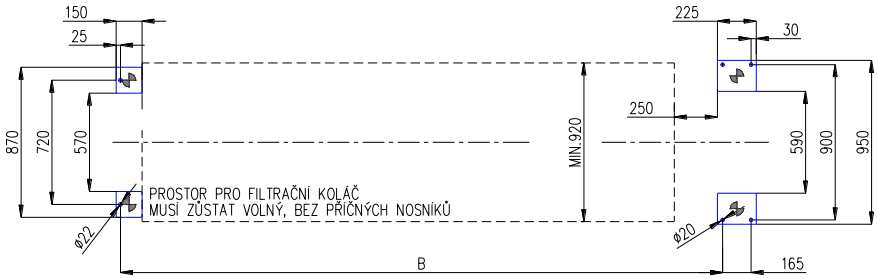
AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA











Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,25 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 800		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**30**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**90**
A	[mm]	1 830	2 390	2 670	2 950	3 230	3 510	3 790	4 070	4 350	4 630	5 190
B	[mm]	2 955	3 515	3 795	4 075	4 355	4 635	4 915	5 195	5 475	5 755	6 135
C	[mm]	3 804	4 364	4 644	4 924	5 204	5 484	5 764	6 044	6 324	6 604	7 164
V otevřené provedení	[dm^3]	352,8	470,4	529,2	588,0	646,8	705,6	764,4	823,2	882,0	940,8	1058
V uzavřené provedení	[dm^3]	330,0	440,0	495,0	550,0	605,0	660,0	715,0	770,0	825,0	880,0	990,0
S otevřené provedení	[m^2]	31,3	41,8	47,0	52,2	57,4	62,6	67,9	73,1	78,3	83,5	94,0
S uzavřené provedení	[m^2]	28,4	37,8	42,5	47,3	52,0	56,7	61,4	66,2	70,9	75,6	85,1
Hmotnost	[kg]	3 950	4 290	4 460	4 630	4 800	4 970	5 140	5 310	5 480	5 650	5 990

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

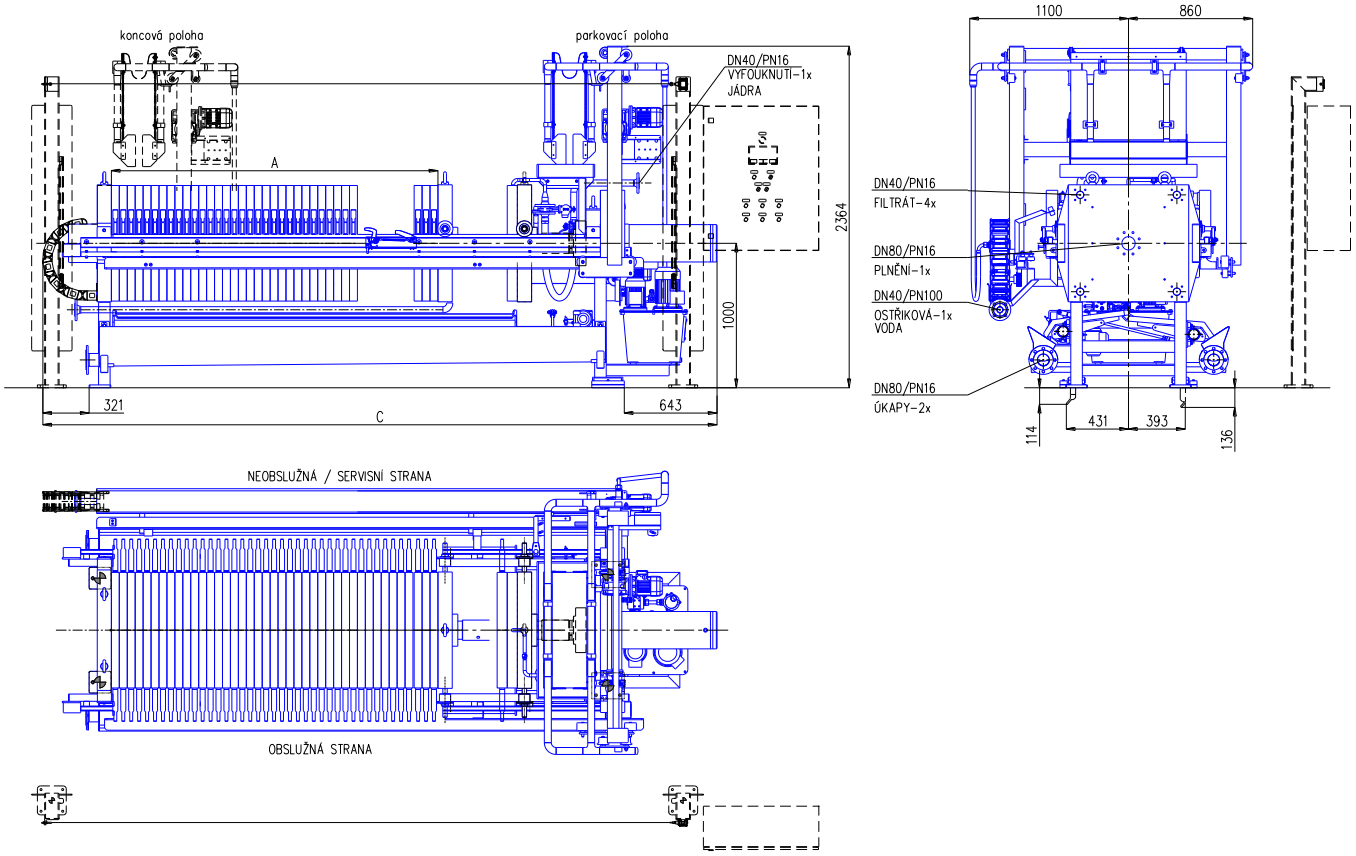
CZ04/2020

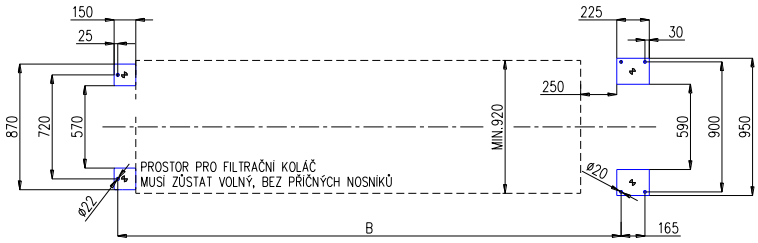
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 800

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK





Hydraulický agregát: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,25 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,18 + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 800		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor		**30**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**90**
A	[mm]	1 830	2 390	2 670	2 950	3 230	3 510	3 790	4 070	4 350	4 630	5 190
B	[mm]	3 055	3 615	3 895	4 175	4 455	4 735	5 015	5 295	5 575	5 855	6 415
C	[mm]	4 239	4 799	5 079	5 359	5 639	5 919	6 199	6 479	6 759	7 039	7 599
V otevřené provedení	[dm^3]	352,8	470,4	529,2	588,0	646,8	705,6	764,4	823,2	882,0	940,8	1 058
V uzavřené provedení	[dm^3]	330,0	440,0	495,0	550,0	605,0	660,0	715,0	770,0	825,0	880,0	990,0
S otevřené provedení	[m^2]	31,3	41,8	47,0	52,2	57,4	62,6	67,9	73,1	78,3	83,5	94,0
S uzavřené provedení	[m^2]	28,4	37,8	42,5	47,3	52,0	56,7	61,4	66,2	70,9	75,6	85,1
Hmotnost	[kg]	4 590	4 930	5 100	5 270	5 440	5 610	5 780	5 950	6 120	6 290	6 630

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

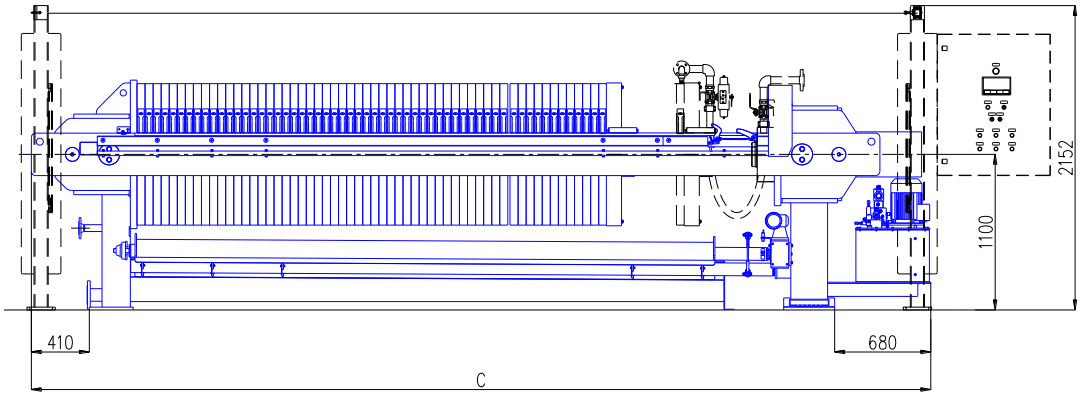
CZ04/2020

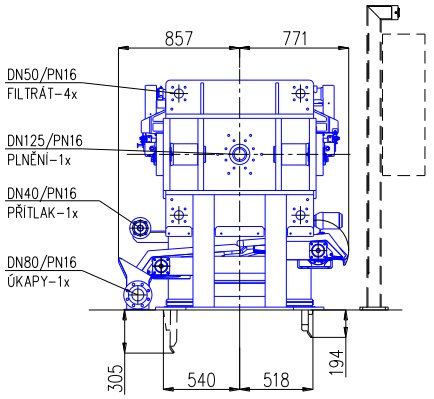
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

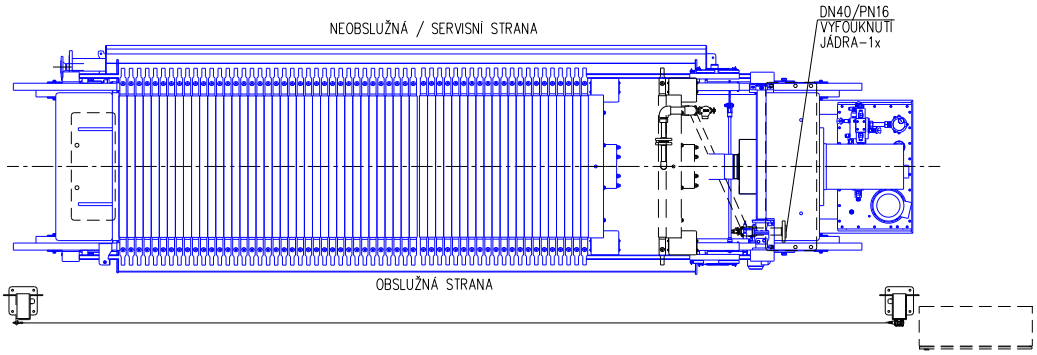
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

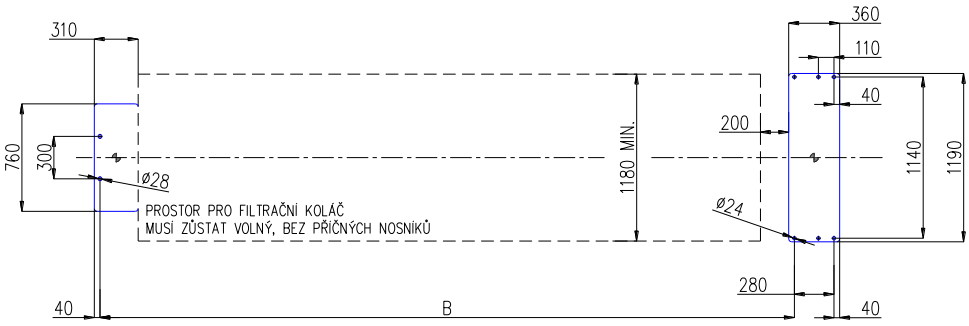
KALOLIS K 1000

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA









Hydraulický agregát: 4,00 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1000		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**40**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
A	[mm]	2 472	3 052	3 632	3 922	4 212	4 502	4 792	5 082	5 372	5 952	6 532
B	[mm]	4 063	4 643	5 223	5 513	5 803	6 093	6 383	6 673	6 963	7 543	8 123
C	[mm]	5 513	6 093	6 673	6 963	7 253	7 543	7 833	8 123	8 413	8 993	9 573
V otevřené provedení	[dm^3]	785	982	1 178	1 276	1 374	1 472	1 570	1 669	1 767	1 963	2 159
V uzavřené provedení	[dm^3]	728	910	1092	1183	1 274	1 365	1 456	1 547	1 638	1 820	2 002
S otevřené provedení	[m^2]	68	85	102	110	118	127	135	144	152	169	186
S uzavřené provedení	[m^2]	63	79	94	102	110	118	126	134	142	149	173
Hmotnost	[kg]	8 370	9 090	9 810	10 170	10 530	10 890	11 250	11 610	11 970	12 690	13 410

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

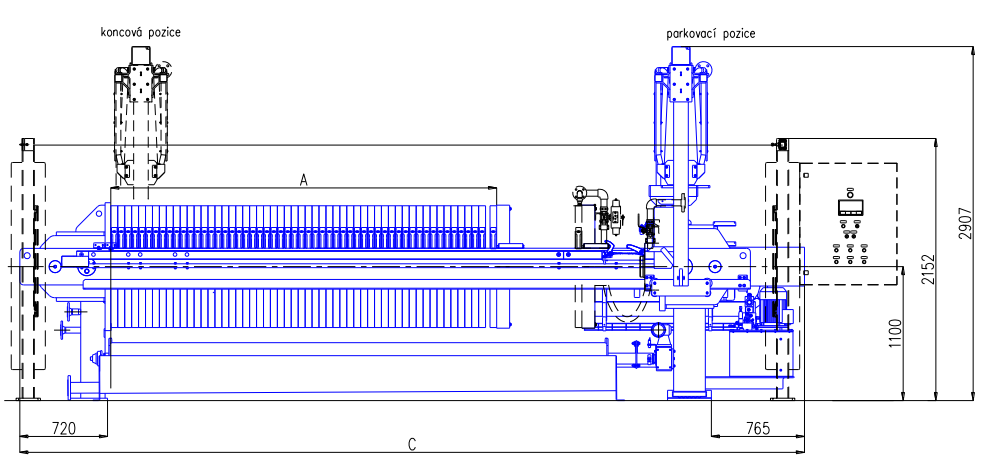
CZ11/2022

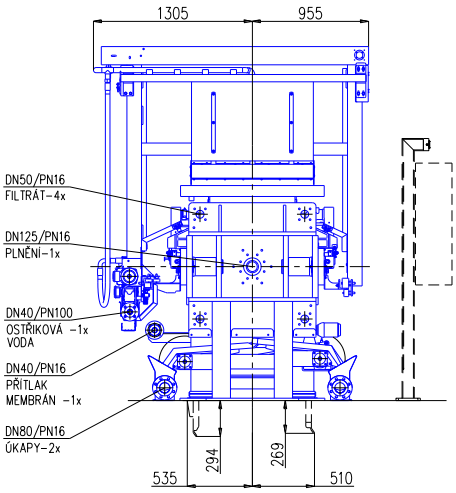
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

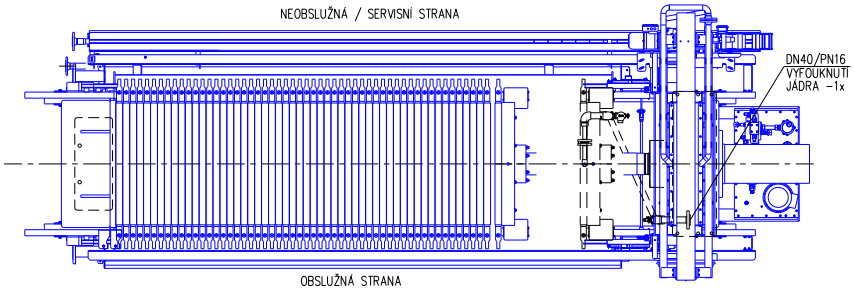
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

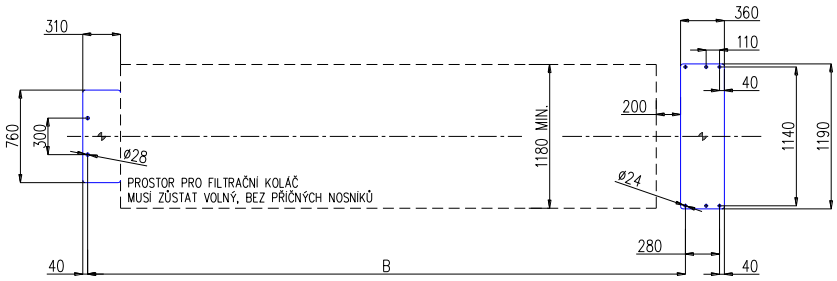
KALOLIS K 1000

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 4,00 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1000		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor		**40**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
A	[mm]	2 472	3 052	3 632	3 922	4 212	4 502	4 792	5 082	5 372	5 952	6 532
B	[mm]	4 213	4 793	5 373	5 663	5 953	6 243	6 553	6 823	7 113	7 693	8 273
C	[mm]	5 748	6 328	6 637	7 198	7 488	7 778	7 797	8 358	8 648	9 228	9 808
V otevřené provedení	[dm^3]	785	982	1 178	1 276	1 374	1 472	1 570	1 669	1 767	1 963	2 159
V uzavřené provedení	[dm^3]	728	910	1092	1183	1 274	1 365	1 456	1 547	1 638	1 820	2 002
S otevřené provedení	[m^2]	68	85	102	110	118	127	135	144	152	169	186
S uzavřené provedení	[m^2]	63	79	94	102	110	118	126	134	142	149	173
Hmotnost	[kg]	8 870	9 670	10 470	10 870	11 270	11 670	12 070	12 470	12 870	13 670	14 470

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

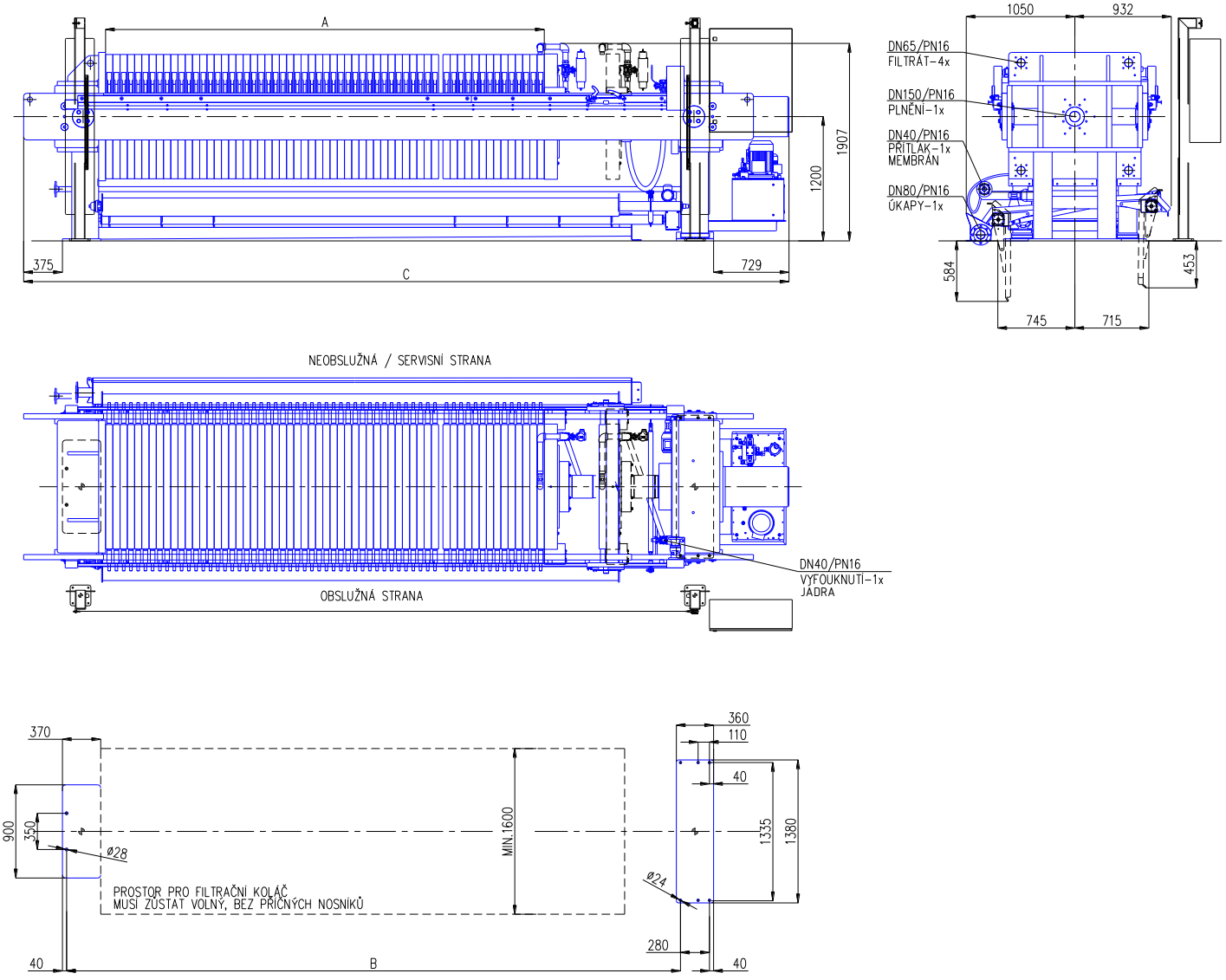
CZ11/2022

ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

KALOLIS K 1200

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA



Hydraulický agregát: 4,00 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V

Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1200	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A [mm]	3 199	3 809	4 419	5 029	5 639	6 249	6 859	7 469	8 079	8 689
B [mm]	4 991	5 621	6 251	6 881	7 511	8 141	8 771	9 401	10 031	10 661
C [mm]	6 454	6 769	7 714	8 344	8 974	9 604	10 234	10 864	11 494	12 124
V otevřené provedení [dm^3]	1 245	1 494	1 743	1 992	2 241	2 490	2 739	2 998	3 237	3 486
V uzavřené provedení [dm^3]	1 200	1 440	1 680	1 920	2 160	2 400	2 640	2 880	3 120	3 360
S otevřené provedení [m^2]	118	142	165	189	212	236	259	283	307	330
S uzavřené provedení [m^2]	113	136	159	181	204	226	249,0	272	294	317
Hmotnost [kg]	13 280	14 130	14 970	15 810	16 650	17 490	18 340	19 180	20 020	20 860

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

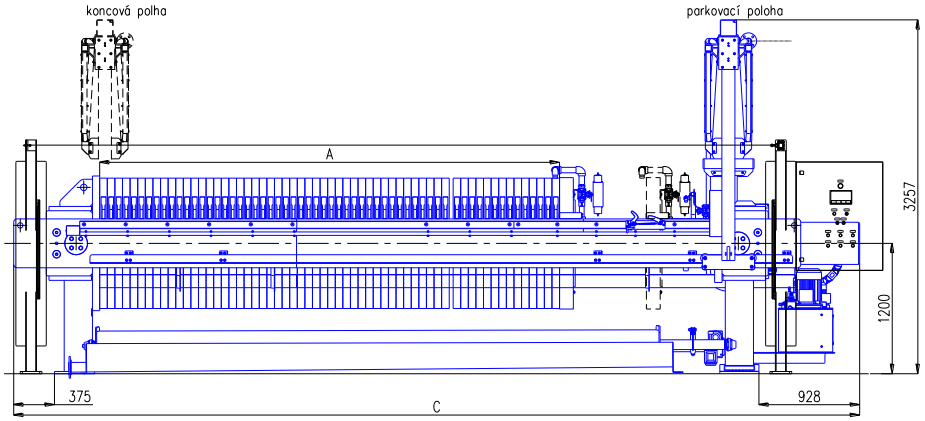
CZ11/2022

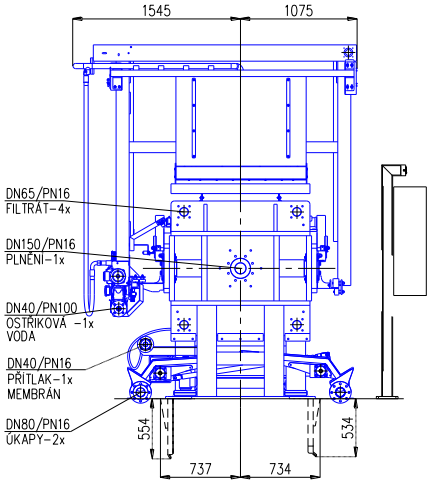
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

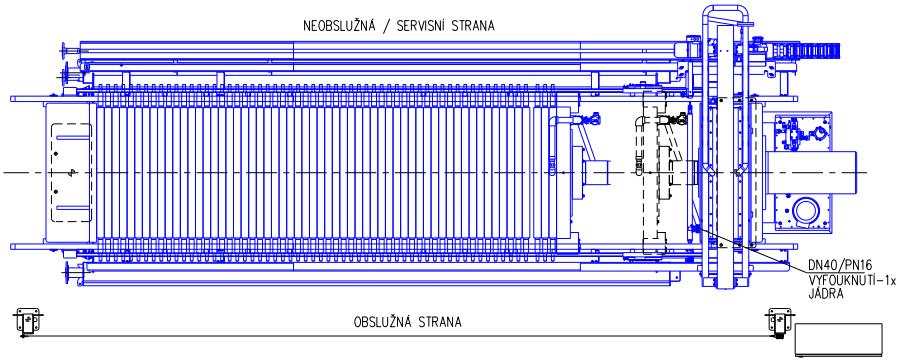
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

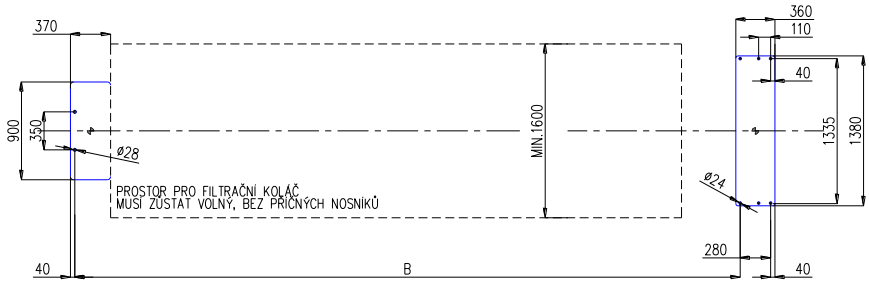
KALOLIS K 1200

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 4,00 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1200		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor		**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A	[mm]	3 297	3 927	4 557	5 187	5 817	6 447	7 077	7 707	8 337	8 967
B	[mm]	5 191	5 821	6 451	7 081	7 711	8 341	8 971	9 601	10 031	10 861
C	[mm]	6 854	7 484	8 114	8 744	9374	10 004	10 634	11 264	11 984	12 524
V otevřené provedení	[dm^3]	1 245	1 494	1 743	1 992	2 241	2 490	2 739	2 998	3 237	3 486
V uzavřené provedení	[dm^3]	1 200	1 440	1 680	1 920	2 160	2 400	2 640	2 880	3 120	3 360
S otevřené provedení	[m^2]	118	142	165	189	212	236	259	283	307	330
S uzavřené provedení	[m^2]	113	136	159	181	204	226	249,0	272	294	317
Hmotnost	[kg]	13 900	14 740	15 580	16 420	17 260	18 100	18 950	19 790	20 630	21 470

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

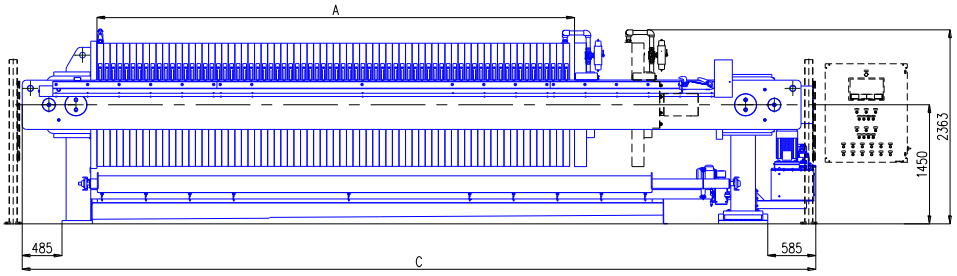
CZ11/2022

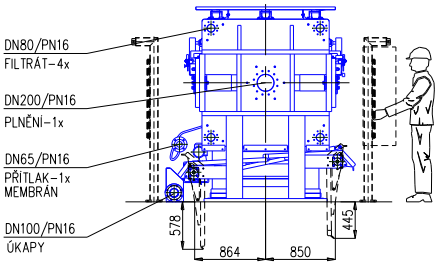
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

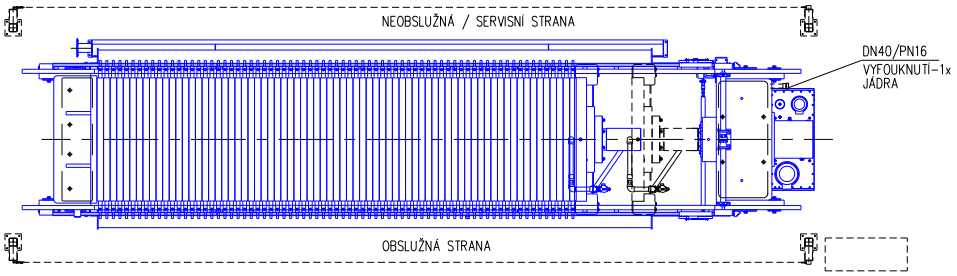
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

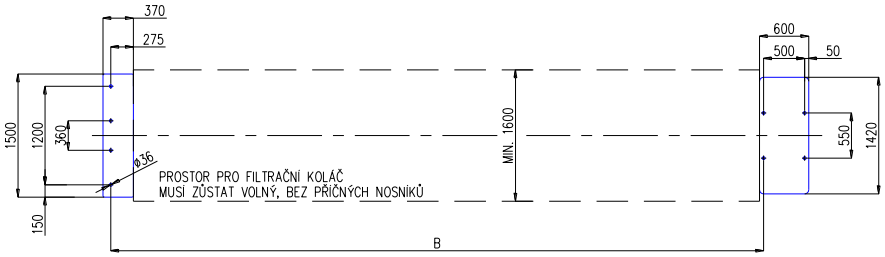
KALOLIS K 1500

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA









Hydraulický agregát: 5,00 kW/400 V
Automatický odtah desek: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2x 0,55 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1500	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A [mm]	3 689	4 399	5 109	5 819	6 529	7 239	7 949	8 659	9 369	10 079
B [mm]	5 825	6 635	7 245	7 955	8 665	9 375	10 085	10 795	11 505	12 215
C [mm]	7 540	8 250	8 960	9 670	10 380	11 090	11 800	12 510	13 220	13 930
V otevřené provedení [dm^3]	2 202	2 642	3 083	3 523	3 964	4 404	4 844	5 285	5 725	6 166
V uzavřené provedení [dm^3]	2 153	2 584	3 014	3 445	3 875	4 306	4 737	5 167	5 598	6 028
S otevřené provedení [m^2]	187	224	261	299	336	373	410	448	485	523
S uzavřené provedení [m^2]	182	219	255	291	327	364	400	436	473	509
Hmotnost [kg]	22 950	24 700	26 450	28 200	29 950	31 700	33 450	35 200	36 950	38 700

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

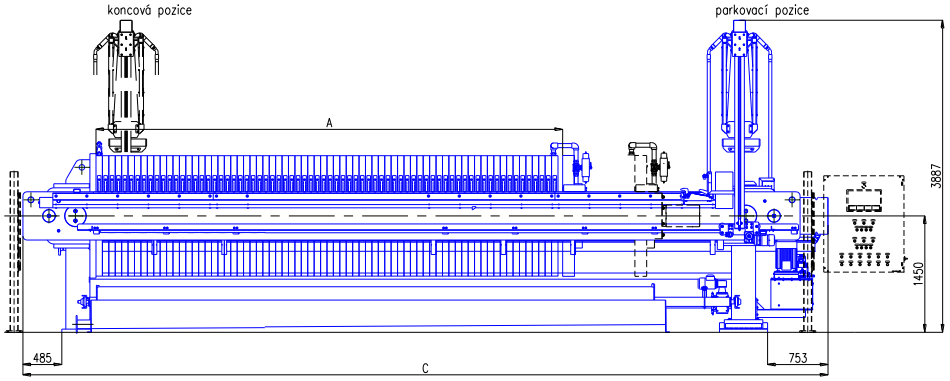
CZ11/2022

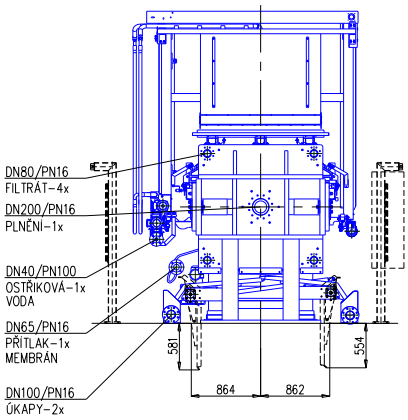
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

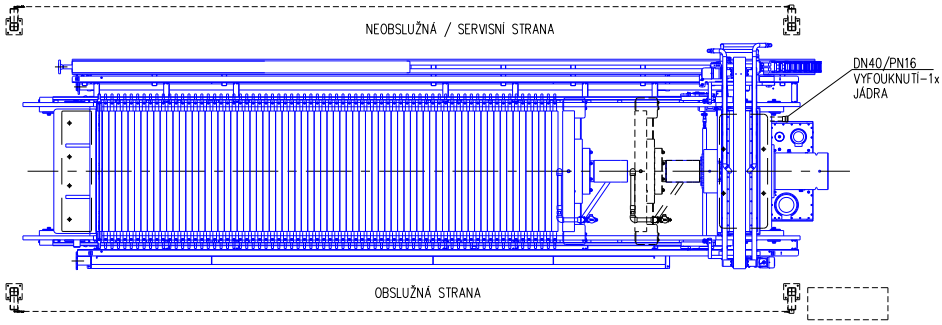
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

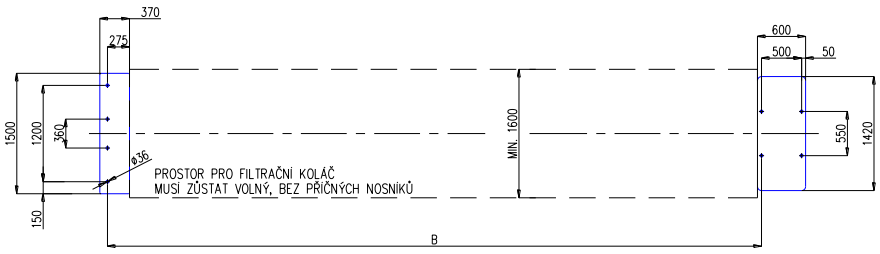
KALOLIS K 1500

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 5,00 kW/400 V
Automatický odtah desek: 1,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2x 0,55 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 2x 0,18 + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1500		For cake thickness 25 mm									
Počet komor		**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A	[mm]	3 689	4 399	5 109	5 819	6 529	7 239	7 949	8 659	9 369	10 079
B	[mm]	6 025	6 735	7 445	8 155	8 865	9 575	10 285	10 995	11 705	12 415
C	[mm]	7 908	8 618	9 328	10 038	10 748	11 458	12 168	12 878	13 588	14 298
V otevřené provedení	[dm^3]	2 202	2 642	3 083	3 523	3 964	4 404	4 844	5 285	5 725	6 166
V uzavřené provedení	[dm^3]	2 153	2 584	3 014	3 445	3 875	4 306	4 737	5 167	5 598	6 028
S otevřené provedení	[m^2]	187	224	261	299	336	373	410	448	485	523
S uzavřené provedení	[m^2]	182	219	255	291	327	364	400	436	473	509
Hmotnost	[kg]	24 450	26 200	27 950	29 700	31 450	33 200	34 950	36 700	38 450	40 200

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

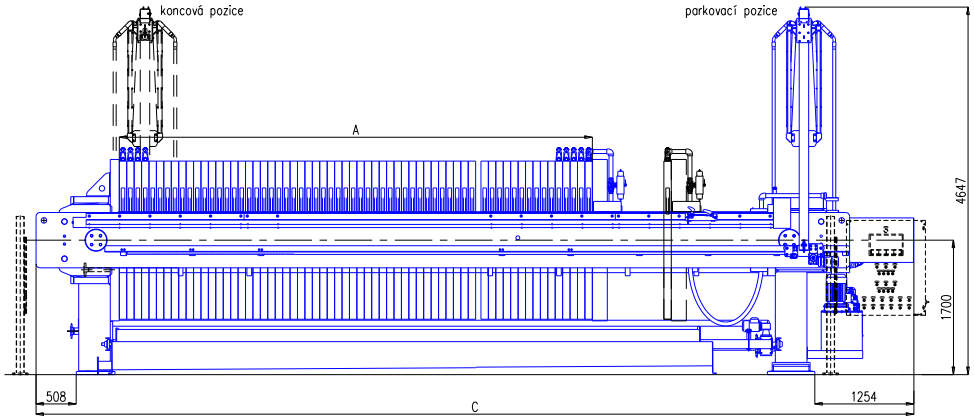
CZ11/2022

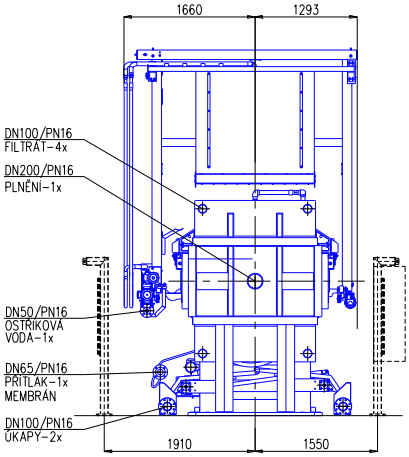
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

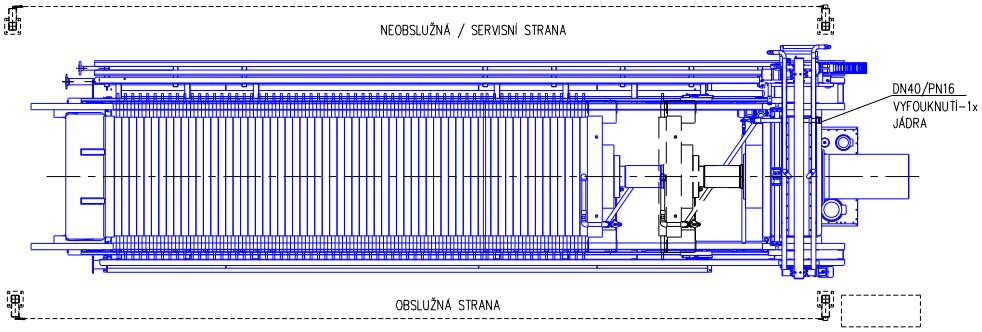
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

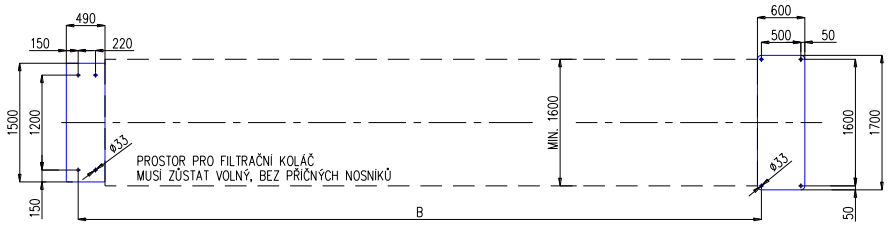
KALOLIS K 1520

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 7,50 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2x0,55 kW/400 V
Automatický odtah desek: 1,50 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 2x0,18 kW + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

K 1520	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A [mm]	3 689	4 369	5 109	5 819	6 529	7 239	7 949	8 659	9 369	10 079
B [mm]	6 350	7 060	7 700	8 480	9 190	9 00	10 610	11 320	12 030	12 740
C [mm]	8 814	9 524	10 234	10 944	11 654	12 364	13 074	13 784	14 494	15 204
V uzavřené provedení [dm^3]	2599	3 118	3 638	4 157	4 677	5 197	5 716	6 236	6 756	7 275
S uzavřené provedení [m^2]	239	287	335	382	430	478	525	573	621	669
V otevřené provedení [dm^3]	na vyžádání									
S otevřené provedení [m^2]	na vyžádání									
Hmotnost [kg]	26 970	29 330	31 690	34 050	34 050	36 410	38 770	41 130	45 850	48 210

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

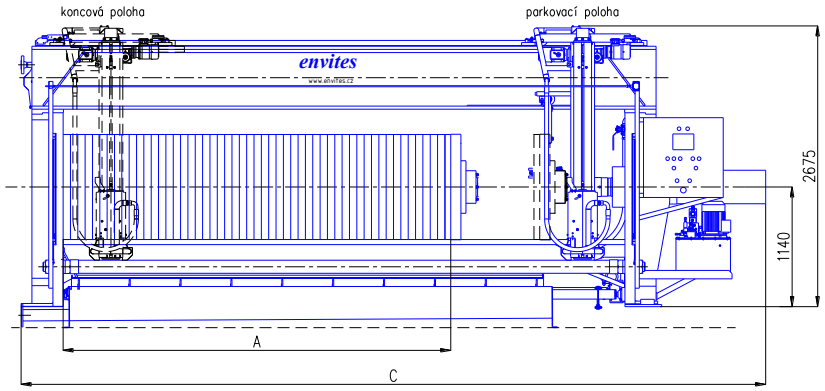
CZ11/2022

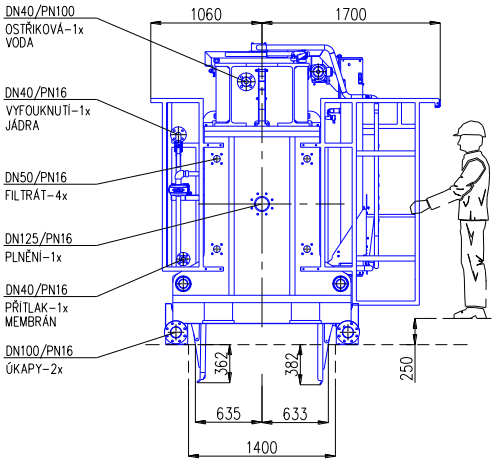
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

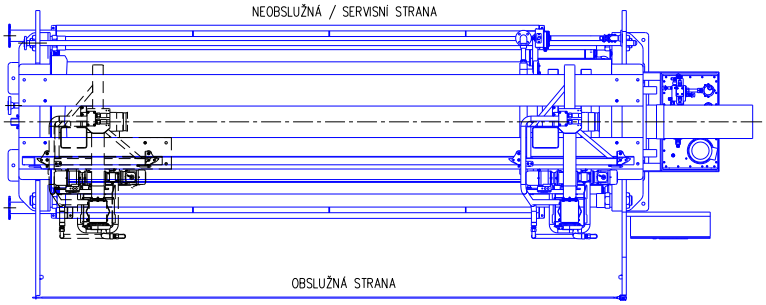
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

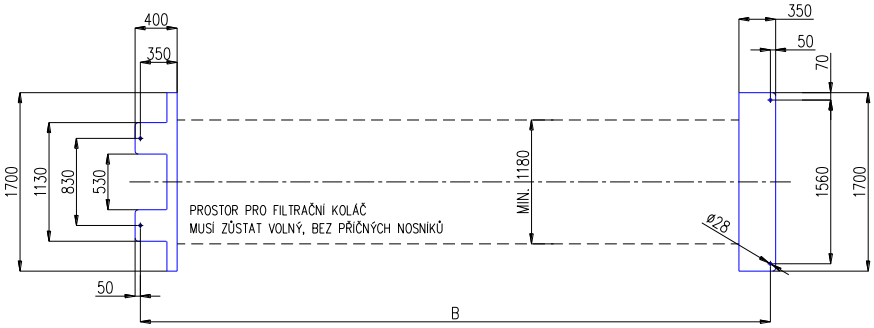
KALOLIS KHZ 1000

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 4,00 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2x0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 kW + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KHZ 1000	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm										
Počet komor	**40**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
A [mm]	2 472	3 052	3 632	3 922	4 212	4 502	4 792	5 082	5 372	5 952	6 532
B [mm]	4 783	5 363	5 943	6 233	6 523	6 813	7 103	7 393	7 683	8 263	8 843
C [mm]	5 874	6 454	7 034	7 024	7 614	7 904	8 194	8 484	8 774	9 354	9 934
V otevřené provedení [dm^3]	785	982	1 178	1 276	1 374	1 472	1 570	1 669	1 767	1 963	2 159
V uzavřené provedení [dm^3]	728	910	1092	1183	1 274	1 365	1 456	1 547	1 638	1 820	2 002
S otevřené provedení [m^2]	68	85	102	110	118	127	135	144	152	169	186
S uzavřené provedení [m^2]	63	79	94	102	110	118	126	134	142	149	173
Hmotnost [kg]	13 245	14 295	15 345	15 850	16 395	16 920	17 445	17 970	18 495	19 545	20 595

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

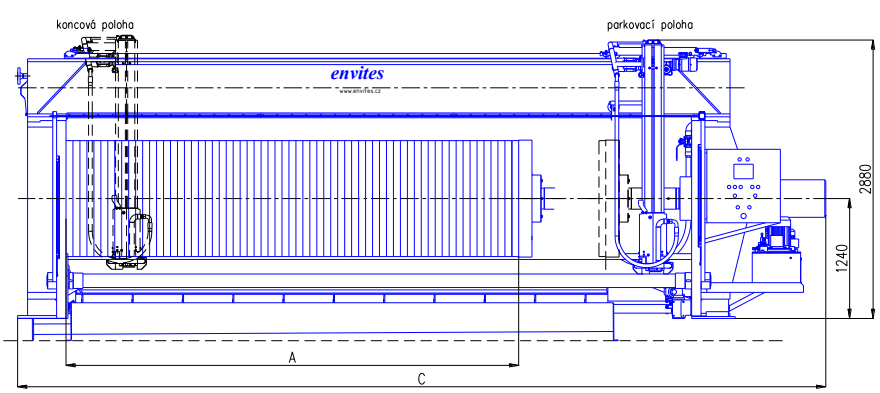
CZ11/2022

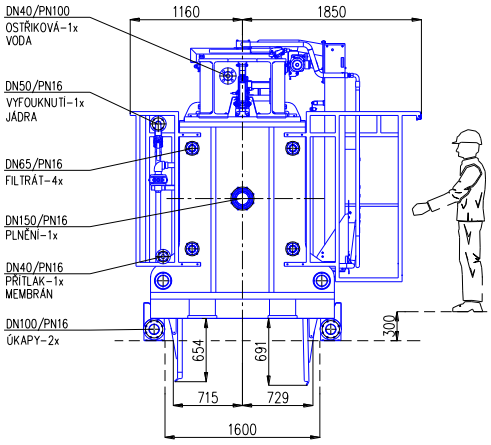
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

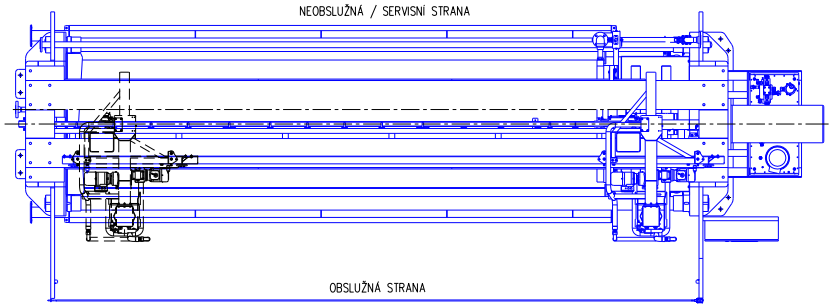
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

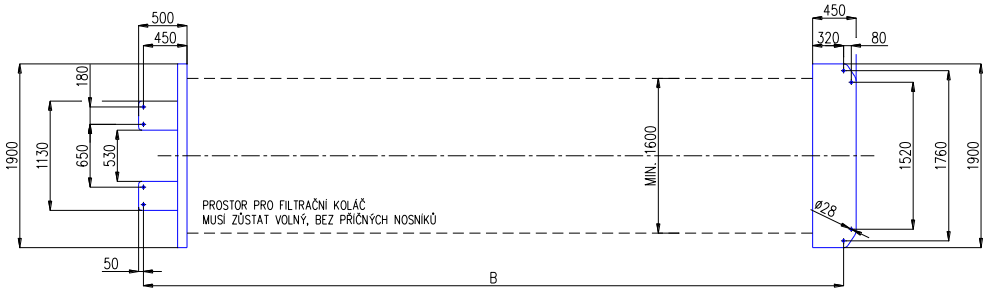
KALOLIS KHZ 1200

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 4,0 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2x0,18 kW/400 V
Automatický odtah desek: 0,37 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 kW + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KHZ 1200	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A [mm]	3 199	3 809	4 419	5 029	5 639	6 249	6 859	7 469	8 079	8 689
B [mm]	5 757	6 367	6 977	7 587	8 197	8 807	9 417	10 027	10 637	11 247
C [mm]	6 873	7 483	8 093	8 703	9 313	9 923	10 533	11 143	11 753	12 363
V otevřené provedení [dm^3]	1 245	1 494	1 743	1 992	2 241	2 490	2 739	2 998	3 237	3 486
V uzavřené provedení [dm^3]	1 200	1 440	1 680	1 920	2 160	2 400	2 640	2 880	3 120	3 360
S otevřené provedení [m^2]	118	142	165	189	212	236	259	283	307	330
S uzavřené provedení [m^2]	113	136	159	181	204	226	249,0	272	294	317
Hmotnost [kg]	20 230	21 520	22 810	24 400	25 690	26 980	28 270	29 560	30 850	32 140

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

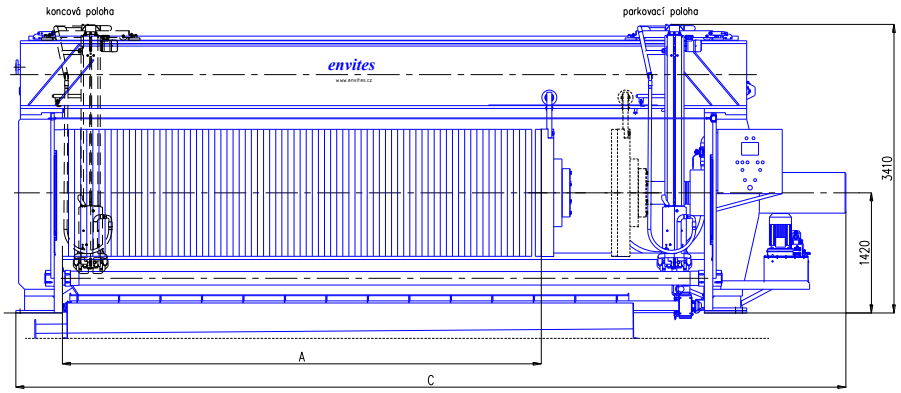
CZ11/2022

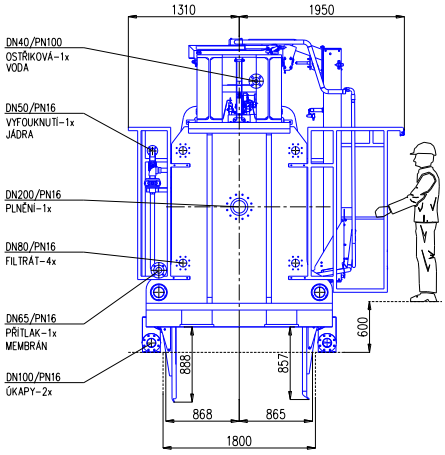
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

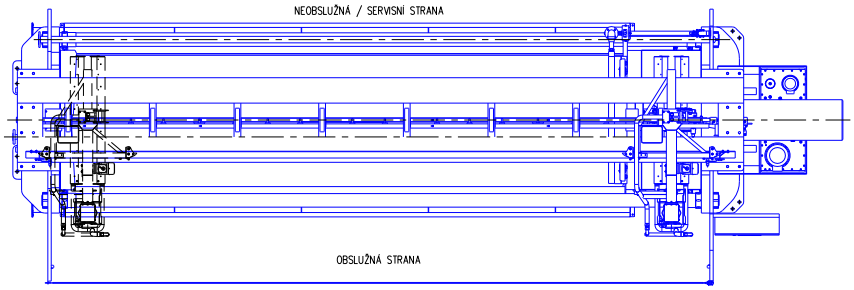
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

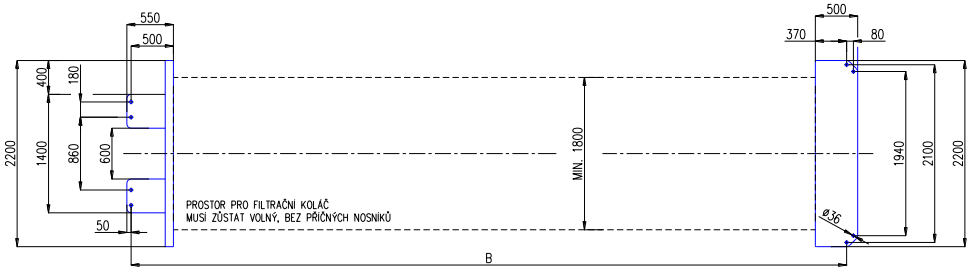
KALOLIS KHZ 1500

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 7,5 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2 x 0,55 kW/400 V
Automatický odtah desek: 1,50 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 kW + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KHZ 1500	TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A [mm]	3 689	4 399	5 109	5 819	6 529	7 239	7 949	8 659	9 369	10 079
B [mm]	6 485	7 195	7 905	8 615	9 325	10 035	10 745	11 455	12 165	12 875
C [mm]	7 837	8 547	9 257	9 967	10 677	11 387	12 097	12 807	13 517	14 227
V otevřené provedení [dm^3]	2 202	2 642	3 083	3 523	3 964	4 404	4 844	5 285	5 725	6 166
V uzavřené provedení [dm^3]	2 153	2 584	3 014	3 445	3 875	4 306	4 737	5 167	5 598	6 028
S otevřené provedení [m^2]	187	224	261	299	336	373	410	448	485	523
S uzavřené provedení [m^2]	182	219	255	291	327	364	400	436	473	509
Hmotnost [kg]	31 160	33 140	35 120	37 100	39 080	41 600	43 040	45 220	47 000	48 980

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

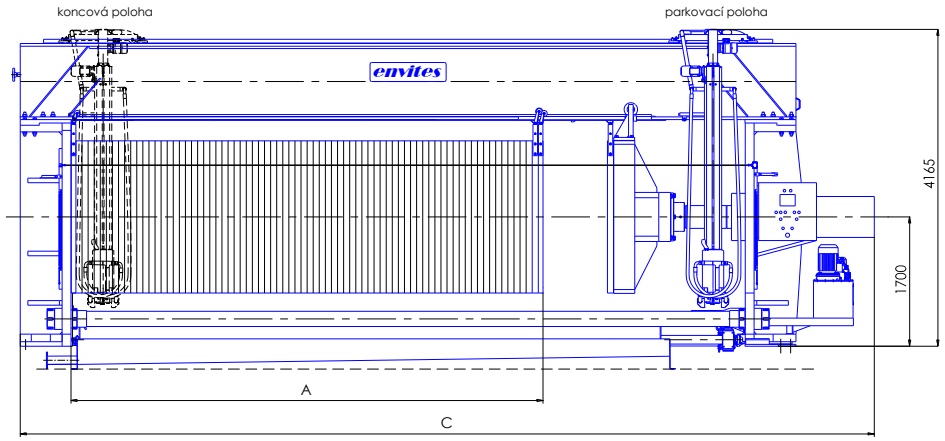
CZ11/2022

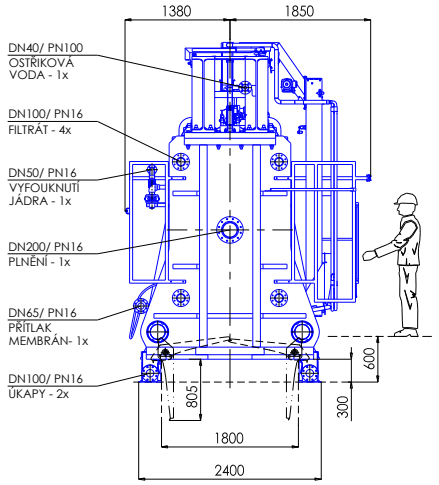
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

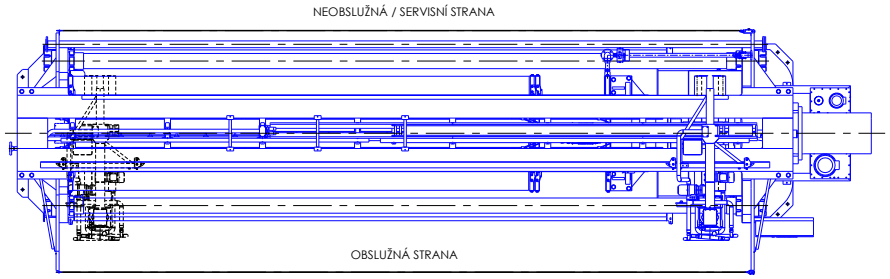
tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

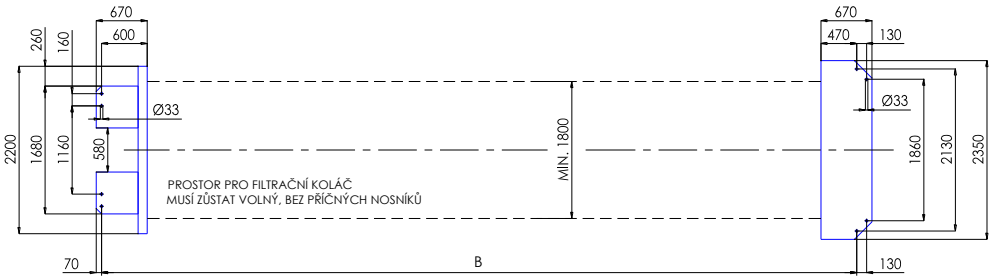
KALOLIS KHZ 1520

AUTOMATICKÝ ODTAH DESEK, SKLOPNÁ PLATA, OSTŘIK PLACHETEK









Hydraulický agregát: 11,0 kW/400 V
Sklopná okapová plata: 2 x 0,55 kW/400 V
Automatický odtah desek: 1,50 kW/400 V
Ostřik filtračních plachetek: 0,25 kW + 0,37 kW/400 V
Umístění a rozměr ovládací skříně je pouze orientační.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KHZ 1520		TLOUŠŤKA KOLÁČE 25 mm									
Počet komor		**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**
A	[mm]	3 689	4 399	5 109	5 819	6 529	7 239	7 949	8 659	9 369	10 079
B	[mm]	7 420	8 130	8 840	9 550	10 260	10 970	11 680	12 390	13 100	13 810
C	[mm]	8 720	9 430	10 140	10 850	11 560	12 270	12 980	13 690	14 400	15 110
V uzavřené provedení	[dm^3]	2 599	3 118	3 638	4 157	4 677	5 197	5 716	6 236	6 756	7 275
S uzavřené provedení	[m^2]	239	287	335	382	430	478	525	573	621	669
V otevřené provedení	[dm^3]	na vyžádání									
S otevřené provedení	[m^2]	na vyžádání									
Hmotnost	[kg]	45 560	47 820	50 080	52 330	54 590	56 820	59 100	61 360	63 620	65 870

V = objem; S = filtrační plocha
Tloušťka filtračního koláče je volitelná.

ENVITES, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

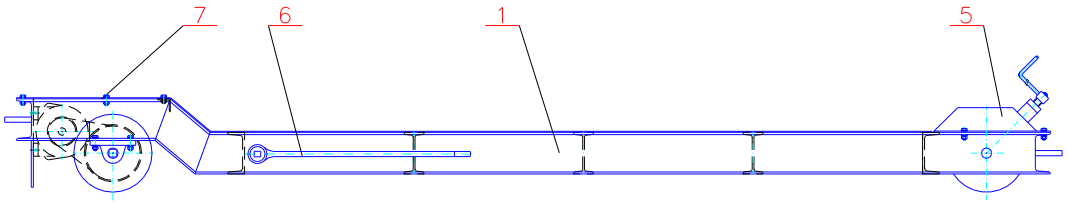
CZ11/2022

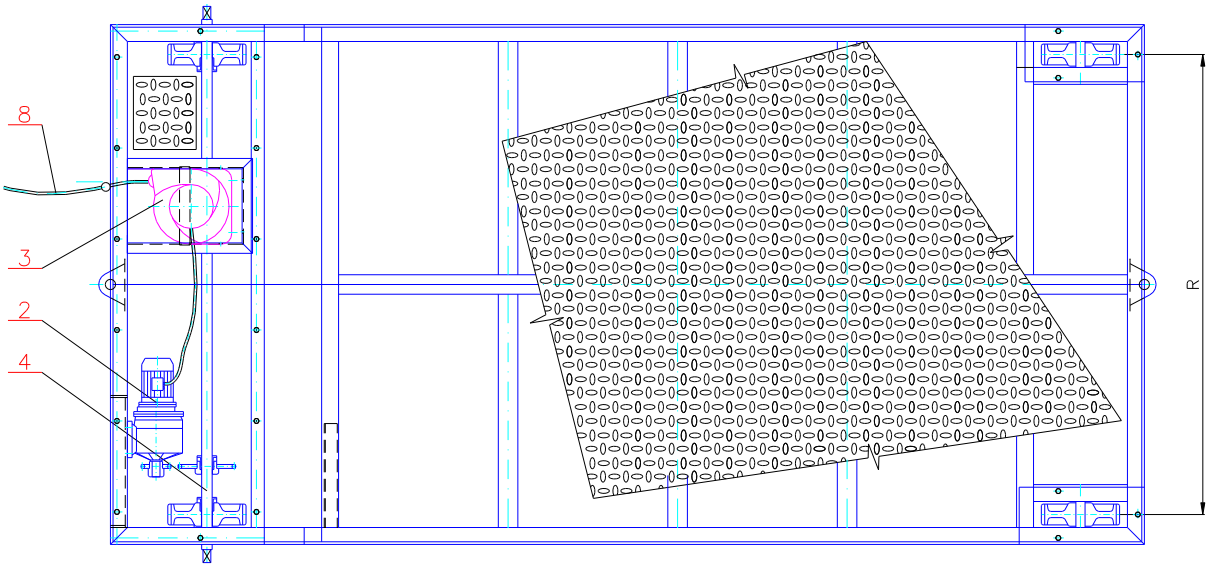
ENVITES, spol. s r.o.
Vídeňská 120b
CZ - 619 00 Brno

tel: +420 547429211
e-mail: info@envites.cz
http://www.envites.cz

VOZÍKY POD KONTEJNERY

Informativní technické údaje





LEGENDA:

1	RÁM PODVOZKU
2	PŘEVODOVKA S ŘETĚZOVÝM PŘEVODEM
3	KABELOVÝ NAVIJÁK
4	HNACÍ NÁPRAVA
5	KOLA S BRZDOU
6	PÁKA RUČNÍHO POHONU
7	KRYT POHONU
8	PŘÍVOD ELEKTRO

Vyobrazené provedení je s elektropohonem a ruční brzdou.
Tento vozík je určen pro BIKRAMOVÉ kontejnery pro vozy LIAZ nebo TATRA.

Vozík je určen k manipulaci: s kontejnery KK pro vozy AVIA,
s BIKRAMOVÝMI kontejnery pro vozy LIAZ nebo TATRA,
po konzultaci s navrženými kontejnery.

Podvozek je vybaven ručním pohonem pomocí řehtačkového klíče, elektropohonem a aretační brzdou.
Možno dodat i bez elektropohonu.
Kola podvozku mohou být pro pojezdovou dráhu rovnou, nebo v U profilu, nebo na kolejnici.
Rozteč kol R dle typu pojezdové dráhy.
Materiálové provedení:
- ocel tř. 11 + povrchová úprava pozink nebo epoxidový nátěr
- nebo nerez ocel

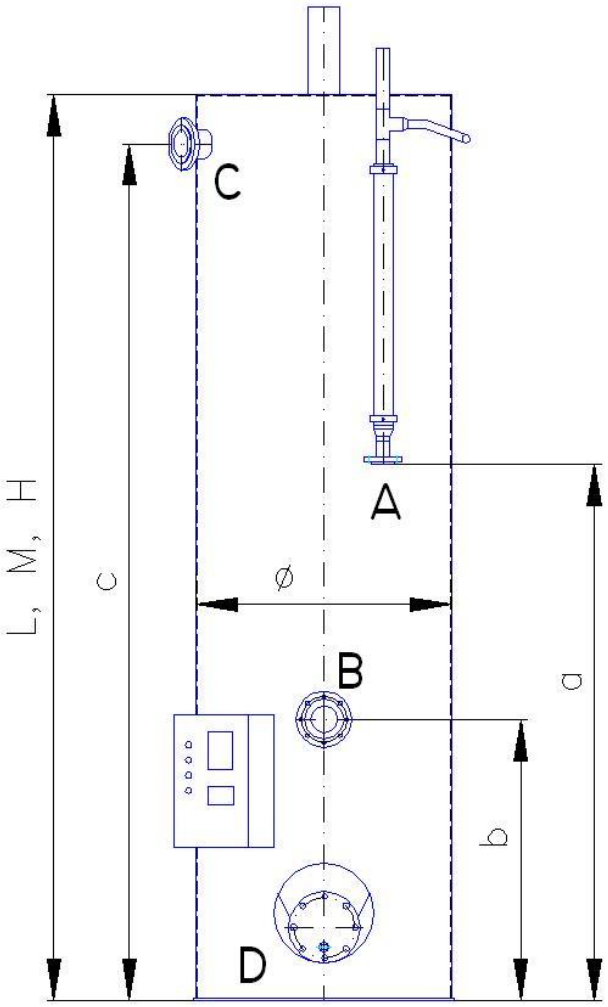
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

KONTINUÁLNÍ PÍSKOVÝ FILTR KPF 600 – KPF 1200

Informativní technické údaje



A – výstup prací vody

B – vstup surové vody

C – výstup čisté vody

D – celkové vypouštění filtru

TYP			KPF 600	KPF 800	KPF 1000	KPF 1200
PRŮMĚR Ø mm			600	800	1000	1200
VÝŠKA m		L	2,38	2,58	2,95	3,22
		M	2,88	3,08	3,45	3,72
		H	3,38	3,58	3,95	4,22
FILTRAČNÍ PLOCHA m^2			0,28	0,50	0,75	1,10
PROVOZNÍ HMOTNOST kg		L	900	1600	2700	4100
		M	1200	2000	3400	5100
		H	1500	2500	4100	6200
ZÁKLADNA			□ 620	□ 820	Ø 1100	Ø 1300
HRDLO A			DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
HRDLO B			DN 65	DN 65	DN 100	DN 100
HRDLO C			DN 80	DN 100	DN 125	DN 125
HRDLO D			1“	1“	1“	5/4“
VÝŠKY HRDEL m	a	L	1,38	1,58	1,95	2,22
		M	1,88	2,08	2,45	2,72
		H	2,38	2,58	2,95	3,22
	b	L	0,63	0,85	1,00	1,25
		M	0,63	0,85	1,00	1,25
		H	0,63	0,85	1,00	1,25
	c	L	2,08	2,28	2,65	2,92
		M	2,58	2,78	3,15	3,42
		H	3,08	3,28	3,65	3,92

Každý z typů kontinuálního filtru je vyráběn ve třech výškových provedeních: Low – L, Medium – M, High – H.

Vyobrazené základní provedení je z nerez oceli. Nádobu filtru je možné dodat též z polypropylenu.

Po konzultaci lze provést úpravy v oblasti hrdel. Náplň filtru – písek, na přání aktivní uhlí.

Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění

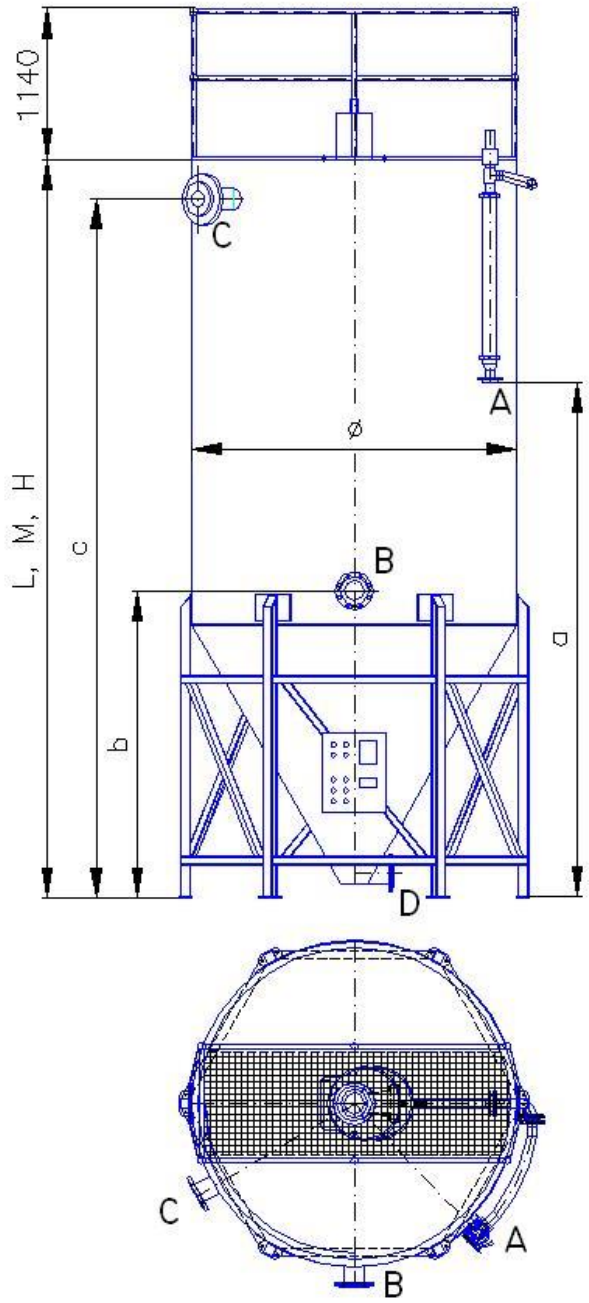
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

KONTINUÁLNÍ PÍSKOVÝ FILTR KPF 1600 – KPF 3000

Informativní technické údaje



TYP			KPF 1600	KPF 2000	KPF 2450	KPF 3000
PRŮMĚR Ø mm			1600	2000	2450	3000
VÝŠKA m		L	3,49	4,07	4,55	5,05
		M	3,99	4,57	5,05	5,55
		H	4,49	5,07	5,55	6,05
FILTRAČNÍ PLOCHA m^2			2,00	3,10	4,70	7,05
PROVOZNÍ HMOTNOST kg		L	8000	13600	22500	33750
		M	10000	16600	27100	40650
		H	11900	19700	31600	47400
POČET NOH			4	6	6	6
HRDLO A			DN 50	DN 50	DN 65	DN 100
HRDLO B			DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
HRDLO C			DN 150	DN 150	DN 200	DN 250
HRDLO D			5/4“	5/4“	5/4“	5/4“
VÝŠKY HRDEL m	a	L	2,49	3,07	3,55	4,05
		M	2,99	3,57	4,05	4,55
		H	4,49	4,07	4,55	5,05
	b	L	1,50	1,60	2,30	2,80
		M	1,50	1,60	2,30	2,80
		H	1,50	1,60	2,30	2,80
	c	L	3,19	3,77	4,25	4,75
		M	3,69	4,27	4,75	5,25
		H	4,19	4,77	5,25	5,75

A – výstup prací vody C – výstup čisté vody

B – vstup surové vody D – celkové vypouštění filtru

Každý z typů kontinuálního filtru je vyráběn ve třech výškových provedeních: Low – L, Medium – M, High – H. Vyobrazené základní provedení je z nerez oceli.

Po konzultaci lze provést úpravy v oblasti hrdel a změnit délky nohou. Náplň filtru – písek, na přání aktivní uhlí. Výstupní žebřík na plošinu není součástí standardní dodávky.

Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění

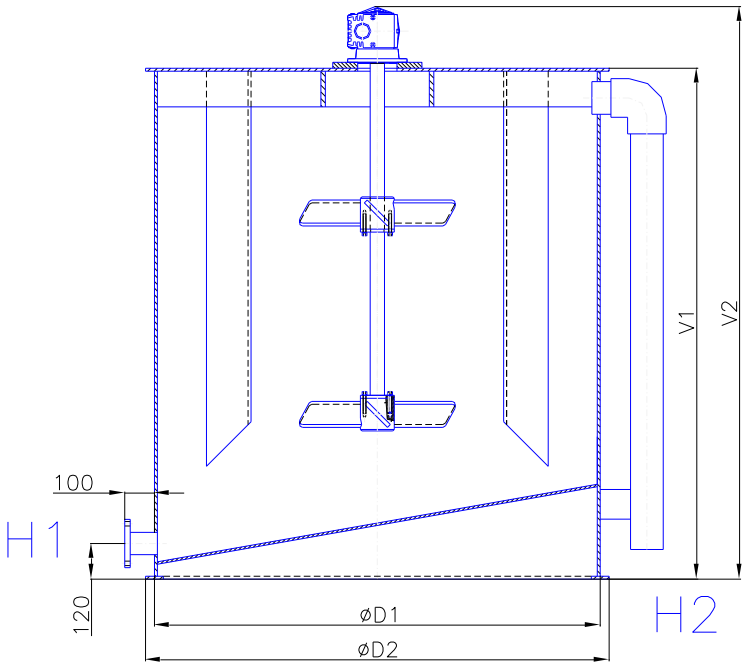
EN 102017

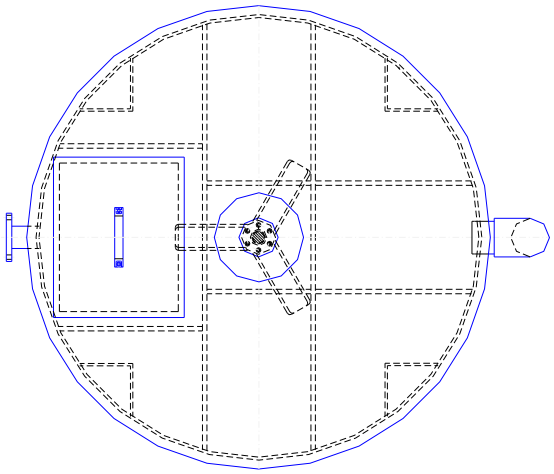
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

HOMOGENIZAČNÍ NÁDRŽE HNB

Informativní technické údaje





TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ		HNB-1215	HNB-1517	HNB-1718	HNB-1723	HNB-2021	HNB-2024
Pracovní objem	[m^3]	1,2	2,3	3,5	4,0	5,0	6,0
Průměr pláště D1	[mm]	1200	1500	1700	1700	2000	2000
Průměr základny D2	[mm]	1260	1560	1760	1760	2060	2060
Výška nádrže V1	[mm]	1518	1718	1923	2323	2128	2428
Výška celková V2	[mm]	1670	1870	2110	2510	2320	2620
Odběr roztoku H1	[DN/PN]	65/16	65/16	80/16	80/16	100/16	100/16
Havar. přepad H2	[DN]	80	80	80	80	100	100
Příkon el. motoru	[kW]	0,25	0,37	0,55	0,55	0,75	0,75

Na nádrži je osazeno míchací ústrojí k zajištění dostatečné intenzity míchání.
Nádrž je z polypropylenu, části míchacího ústrojí (ve styku s kapalinou) jsou vyrobeny z oceli tř. 17 nebo polypropylenu. Nádrž je možno vybavit stavoznakem, vzorkovačem, případně dalšími doplňky dle potřeby.
Hrdla mohou být přírubová, volná, šroubení s převlečnou maticí, nebo přímo osazena kulovým kohoutem.
Po konzultaci jsou možné další úpravy.

INSTALACE VYŽADUJE: dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot 5 až 40°C

PŘEDNOSTI: » nízká hmotnost, » chemická odolnost, » variabilnost provedení, » účinné a spolehlivé míchání

Výrobce si vyhrazuje právo změn bez předchozího upozornění.

EN 102017

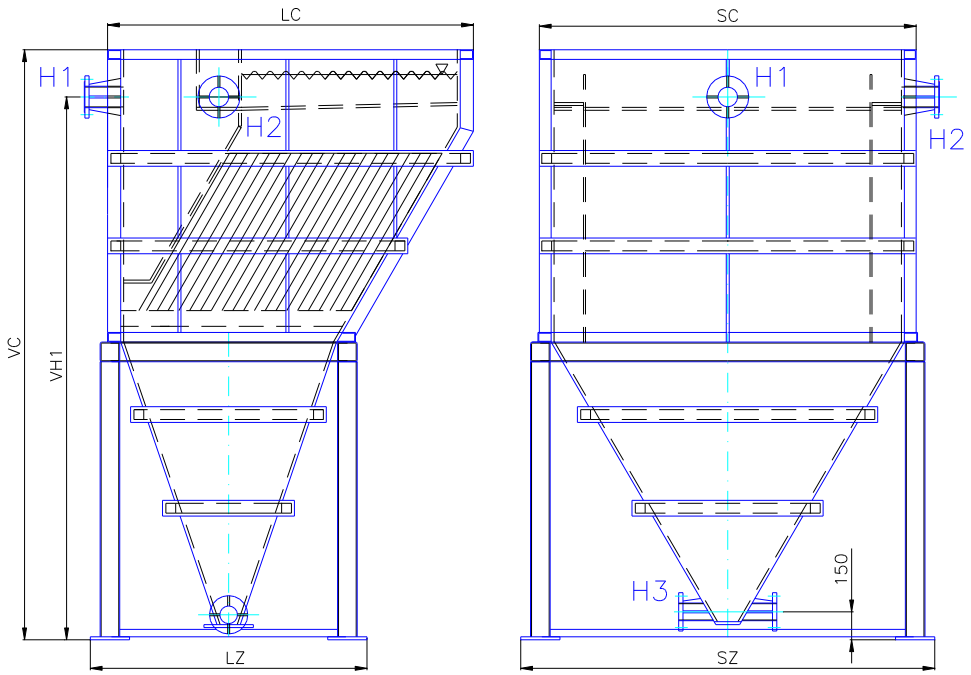
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

LAMELOVÉ USAZOVÁKY

řada LB (1 – 4)

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE,ROZMĚRY

údaj / typ	LB-1	LB-1,6	LB-2,5	LB-4
Min.sedim. plocha [m^2]	1	1,65	2,6	3,95
Průtočné množství [l/s] *	0,5 – 1,5	1 - 2,2	2 - 5	2 - 8
Objem [m^3]	2,6	4	7	9
Hmotnost [kg]	500	700	955	1 320
Provoz. hmotnost [kg] **	3 100	4 700	7 955	10 320
Celková délka LC [mm]	1 860	1 860	2 560	2 910
Délka základny LZ [mm]	1 410	1 410	2 110	2 460
Celková šířka SC [mm]	1 390	1 920	1 920	2 310
Šířka základny SZ [mm]	1 570	2 110	2 110	2 500
Výška celková VC [mm]	2 500	3 000	3 000	3 400

Materiálové provedení: polypropylen, vestavba polypropylen, rám + nohy ocel tř. 11, antikorozní nátěr.
Základní provedení je možné na přání vybavit obslužnou plošinou se schodištěm. Po konzultaci lze upravit umístění hrdel.
Provozní teplota: 5 – 30 °C

TABULKA HRDEL

hrdlo / typ	LB-1	LB-1,6	LB-2,5	LB-4
Nátok H1 (DN/PN)	80/16	100/16	100/16	150/16
Výstup vody H2 (DN/PN)	80/16	100/16	100/16	150/16
Výstup kalu H3 (DN/PN)	2 x 50/16	2 x 50/16	2 x 50/16	2 x 50/16
Výška VH1 = VH2 [mm]	2 260	2 760	2 760	3 100

Poznámka: * hodnota je orientační, závisí na charakteru a stupni znečištění vody
** přibližná hodnota s ohledem na měrnou hmotnost znečištěné vody
Pro upřesnění měrného výkonu zařízení je možné provést sedimentační testy nebo modelovou zkoušku.
Výrobce si vyhrazuje právo konstrukčních změn a provedení bez předchozího upozornění.

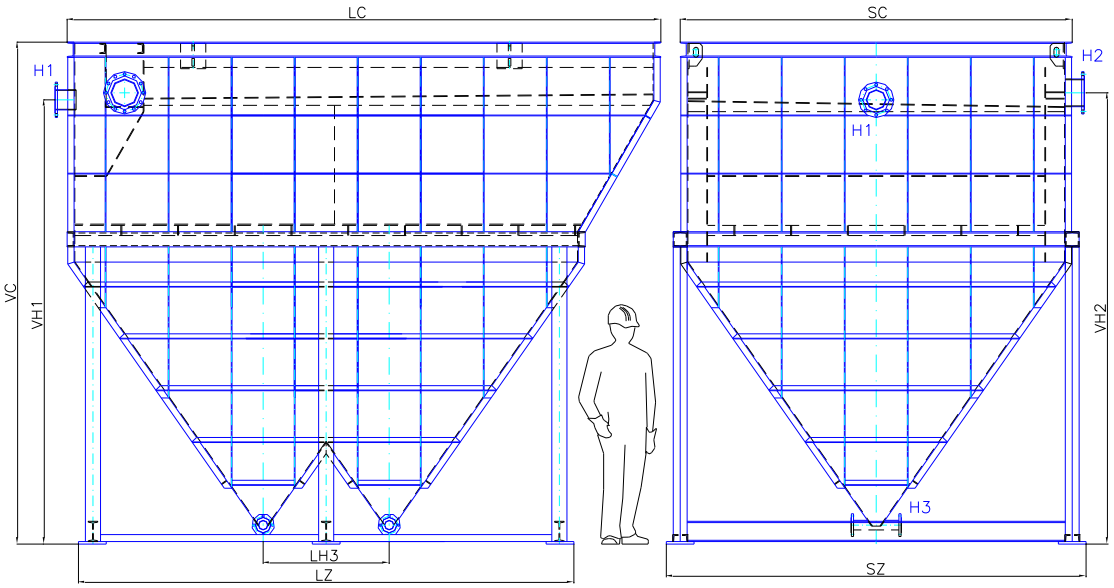
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

LAMELOVÉ USAZOVÁKY

řada LB (4 – 16)

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY Poznámka: Pro LB-4 jeden kalový prostor, LH3 = 0

údaj / typ	LB-4	LB-6	LB-8	LB-10	LB-12	LB-16
Min.sedim. plocha [m^2]	4,2	6,1	8,3	10,5	11,9	15,6
Průtočné množství* [l/s]	2 - 8	3 - 12	4 - 16	5 - 20	6 - 24	8 - 30
Objem [m^3]	11,2	15,7	21,2	30	34	42
Hmotnost [kg]	2 790	3 400	4 230	4 750	5 000	6 800
Provoz. hmotnost** [kg]	13 990	19 100	25 430	34 750	39 000	48 800
Celková délka LC [mm]	2 910	3 910	5 110	4 710	5 150	6 710
Délka základny LZ [mm]	2 130	2 750	3 950	3 930	4 370	5 930
Celková šířka SC [mm]	2 310	2 310	2 310	3 110	3 110	3 110
Šířka základny SZ [mm]	2 550	2 550	2 550	3 330	3 330	3 330
Výška celková VC [mm]	3 400	3 400	3 400	3 970	3 970	3 970

LB-4 a LB-6 mají 4 nohy. LB-8, LB-10, LB12 a LB-16 mají 6 noh.
Vyobrazené základní provedení je možné na přání vybavit obslužnou plošinou se schodištěm. Po konzultaci lze provést úpravy v jiném umístění hrdel. Materiálové provedení: ocel tř. 11, antikorozní nátěr, vestavba PP.
Provozní teplota: 5 - 40ºC

TABULKA HRDEL

hrdlo / typ	LB-4	LB-6	LB-8	LB-10	LB-12	LB-16
Nátok H1 (DN/PN)	125/16	125/16	150/16	150/16	200/16	200/16
Výstup vody H2 (DN/PN)	125/16	150/16	150/16	200/16	200/16	200/16
Výstup kalu H3 (DN/PN)	2 x 65/16	4 x 65/16	4 x 65/16	4 x 65/16	4 x 65/16	4 x 65/16
Výška nátoku VH1 [mm]	2 950	2 950	2 950	3 515	3 515	3 515
Výška výstupu VH2 [mm]	3 000	3 000	3 000	3 570	3 570	3 570
Rozteč hrdel kalu LH3 [mm]	0	1 000	2 200	1 000	1 440	3 000

Poznámka: * podle charakteru a stupně znečištění vody
** přibližná hodnota s ohledem na měrnou hmotnost znečištěné vody

Pro upřesnění měrného výkonu zařízení je možné provést sedimentační testy, nebo modelovou zkoušku.

Výrobce si vyhrazuje právo konstrukčních změn a jiných provedení bez předchozího upozornění.

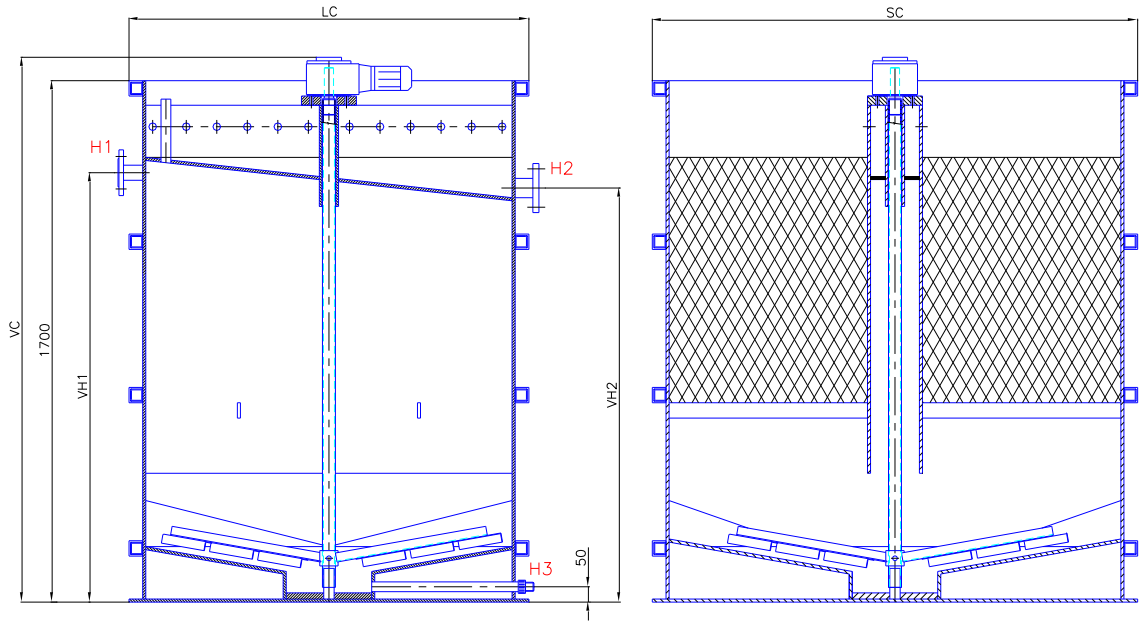
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

LAMELOVÉ USAZOVÁKY kontejnerové

řada LK (1 – 2,2)

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ	LK-1	LK-1,6	LK-2,2
Min.sedim. plocha [m^2]	0,96	1,56	2,24
Průtočné množství* [l/s]	0,5 – 1,5	1 - 2,2	2 - 4
Objem [m^3]	1,4	2,2	3,2
Hmotnost [kg]	210	280	350
Provoz. hmotnost** [kg]	1 610	2 480	3 550
Celková délka LC [mm]	1 310	1 310	1 710
Celková šířka SC [mm]	1 090	1 590	1 710
Výška celková VC [mm]	1 780	1 780	1 780

Po konzultaci lze provést úpravy v jiném umístění hrdel.
Materiálové provedení: polypropylen, vestavba PP, shrabovák ocel tř. 17
Příkon shrabováku 0,12 kW.

INSTALACE VYŽADUJE: dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot 5 až 40°C

TABULKA HRDEL

hrdlo / typ	LK-1	LK-1,6	LK-2,2
Nátok H1 (DN/PN)	40/16	50/16	65/16
Výstup vody H2 (DN/PN)	50/16	60/16	80/16
Výstup kalu H3 (DN/PN)	32/16	40/16	50/16
Výška VH1 [mm]	1 400	1 400	1 400
Výška VH2 [mm]	1 350	1 350	1 350

Poznámka: * podle charakteru a stupně znečištění vody
** přibližná hodnota s ohledem na měrnou hmotnost znečištěné vody

Pro upřesnění měrného výkonu zařízení je možné provést sedimentační testy, nebo modelovou zkoušku.

Výrobce si vyhrazuje právo konstrukčních změn a jiných provedení bez předchozího upozornění.

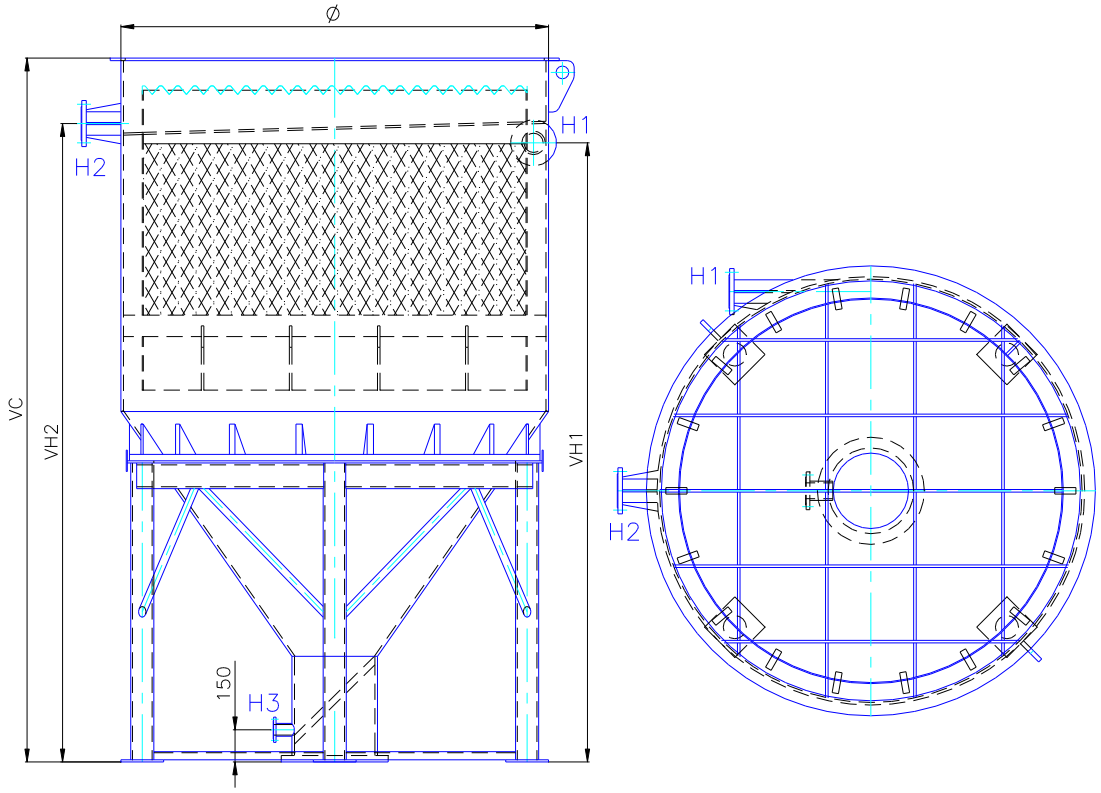
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

LAMELOVÉ USAZOVÁKY

řada LX

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ	LX-1,6	LX-2,5
Min.sedim. plocha [m^2]	1,55	2,55
Průtočné množství* [l/s]	1 – 2,2	2 - 5
Objem [m^3]	3,7	6
Hmotnost [kg]	500	735
Provoz. hmotnost** [kg]	4 200	6 735
Průměr Ø [mm]	1 600	2 000
Výška celková VC [mm]	3 000	3 285

Vyobrazené základní provedení je možné na přání vybavit obslužnou plošinou se schodištěm.
Po konzultaci lze provést úpravy v jiném umístění hrdel.
Materiálové provedení: polypropylen, vestavba PP, rám + nohy ocel tř. 11, antikorozní nátěr.
Provozní teplota: 5 - 40ºC

TABULKA HRDEL

hrdlo / typ	LX-1,6	LX-2,5
Nátok H1 (DN/PN)	100/16	100/16
Výstup vody H2 (DN/PN)	100/16	100/16
Výstup kalu H3 (DN/PN)	50/16	50/16
Výška nátoku VH1 [mm]	2 610	2 895
Výška výstupu VH2 [mm]	2 695	2 980

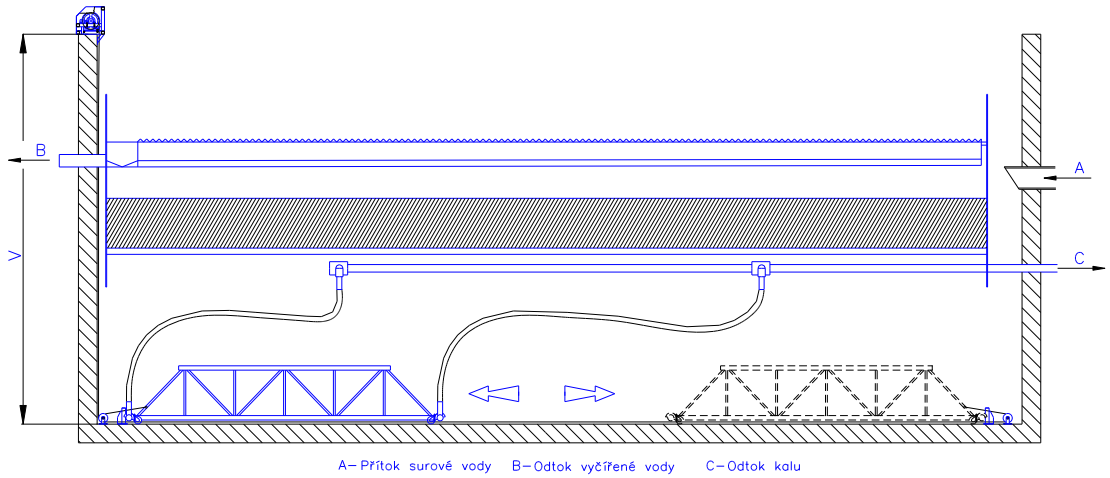
Poznámka: * podle charakteru a stupně znečištění vody
** přibližná hodnota s ohledem na měrnou hmotnost znečištěné vody
Pro upřesnění měrného výkonu zařízení je možné provést sedimentační testy, nebo modelovou zkoušku.
Výrobce si vyhrazuje právo konstrukčních změn a provedení bez předchozího upozornění.

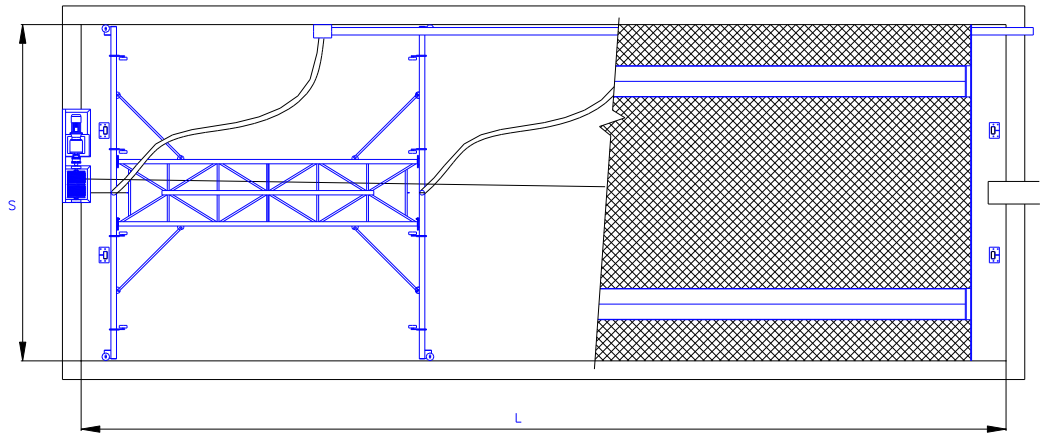
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

USAZOVACÍ NÁDRŽE S POJEZDOVÝM ODSAVAČEM KALU U-POK

Informativní technické údaje





TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

Parametr	označení	rozměr	velikost	změna velikosti po
Šířka nádrže	S	[m]	3 - 8	0,5 m
Délka nádrže	L	[m]	8 - 50	1 m
Hloubka nádrže	V	[m]	3 - 20	0,5 m
Rychlost pojezdu	v	[ms^{-1}]	0,01 – 0,05	dle velikosti
Celkový příkon zařízení	P	[kW]	2 – 3,5	dle velikosti

Po konzultaci lze provést úpravy oproti zobrazenému provedení.

EN 102017

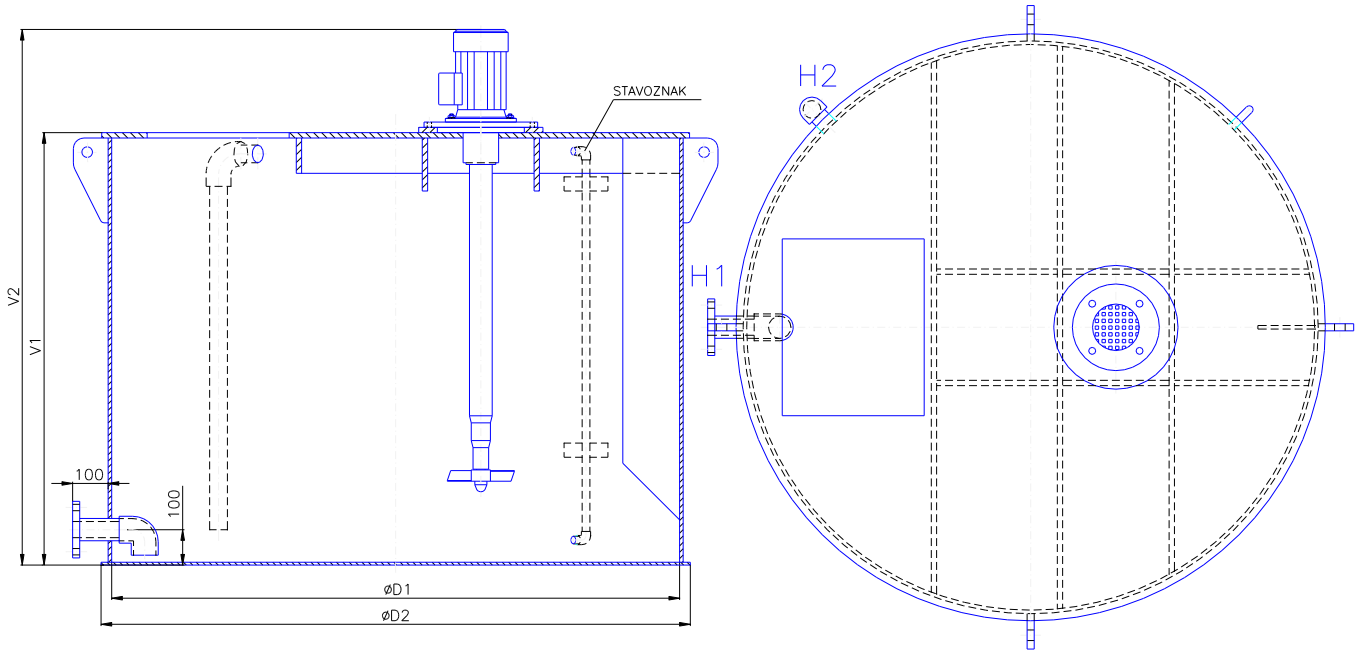
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ROZMÍCHÁVACÍ NÁDRŽE RFA

na flokulant

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ		RFA-0811	RFA-1011	RFA-1210	RFA-1412	RFA-1611	RFA-1614
Pracovní objem	[m^3]	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,4
Průměr pláště D1	[mm]	800	1000	1200	1400	1600	1600
Průměr základny D2	[mm]	856	1056	1256	1456	1660	1660
Výška nádrže V1	[mm]	1118	1118	1018	1218	1223	1423
Výška celková V2	[mm]	1400	1400	1310	1510	1570	1810
Odběr roztoku H1	[DN/PN]	25/16	25/16	50/16	50/16	50/16	100/16
Havar. přepad H2	[DN]	50	50	50	50	50	50
Příkon el. motoru	[kW]	0,55	0,55	0,75	1,5	1,5	1,5

Na nádrži je osazeno míchací ústrojí k zajištění dostatečné intenzity míchání.
Nádrž je z polypropylenu, části míchacího ústrojí (ve styku s kapalinou) jsou vyrobeny z oceli tř. 17 nebo polypropylenu. Nádrž je možno vybavit stavoznakem, vzorkovačem, případně dalšími doplňky dle potřeby.
Hrdla mohou být přírubová, volná, šroubení s převlečnou maticí, nebo přímo osazena kulovým kohoutem.
Po konzultaci jsou možné další úpravy.

INSTALACE VYŽADUJE: dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot +5 až 40°C

PŘEDNOSTI: » nízká hmotnost, » chemická odolnost, » variabilnost provedení, » účinné a spolehlivé míchání

Výrobce si vyhrazuje právo změn a provedení bez předchozího upozornění.

EN 102017

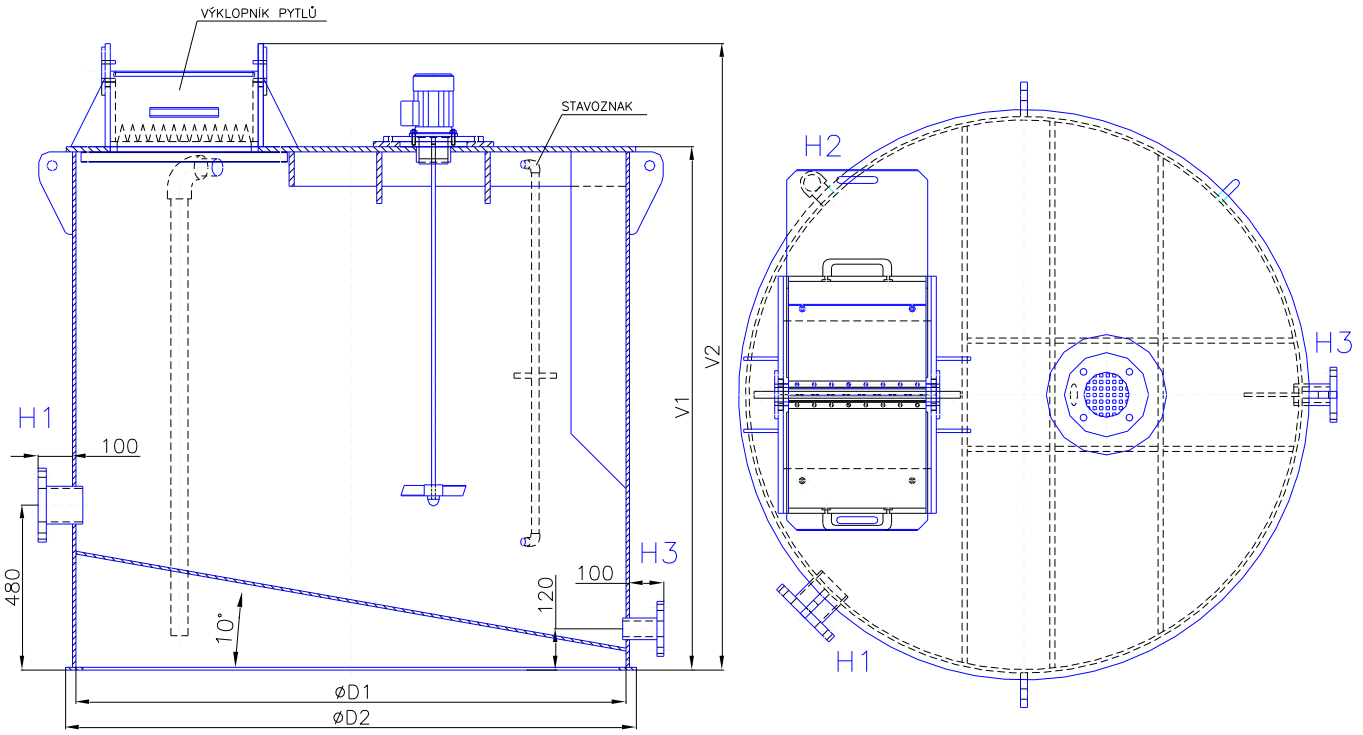
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ROZMÍCHÁVACÍ NÁDRŽE RVB

na vápno

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ	RVB-0812	RVB-1012	RVB-1212	RVB-1214	RVB-1614	RVB-1616
Pracovní objem [m^3]	0,5	0,8	1,0	1,2	2,0	2,4
Průměr pláště D1 [mm]	800	1000	1200	1200	1600	1600
Průměr základny D2 [mm]	856	1056	1256	1256	1660	1660
Výška nádrže V1 [mm]	1220	1220	1220	1420	1423	1623
Výška celková V2 [mm]	1500	1500	1510	1710	1766	2020
Odběr roztoku H1 [DN/PN]	25/16	25/16	50/16	50/16	50/16	100/16
Odkalovací hrdlo H3 [DN/PN]	50/16	50/16	50/16	50/16	50/16	50/16
Příkon el. motoru [kW]	0,55	0,55	0,75	0,75	1,5	1,5

Na nádrži je osazeno míchací ústrojí k zajištění dostatečné intenzity míchání.
Nádrž je z polypropylenu, části míchacího ústrojí (ve styku s kapalinou) jsou vyrobeny z oceli tř. 17 nebo polypropylenu. Nádrž je vybavena přepadovou trubkou průměru DN50.
Nádrž je možno vybavit stavoznakem, vzorkovačem, případně dalšími doplňky dle potřeby.
Hrdla mohou být přírubová, volná, šroubení s převlečnou maticí, nebo přímo osazena kulovým kohoutem.
Po konzultaci jsou možné další úpravy. Výklopník pytlů je osazen na nádrž až od velikosti RVB 1212 a větší

INSTALACE VYŽADUJE: **dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot +5 až 40°C**

PŘEDNOSTI: » nízká hmotnost, » chemická odolnost, » variabilnost provedení, » účinné a spolehlivé míchání

Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění

EN 102017

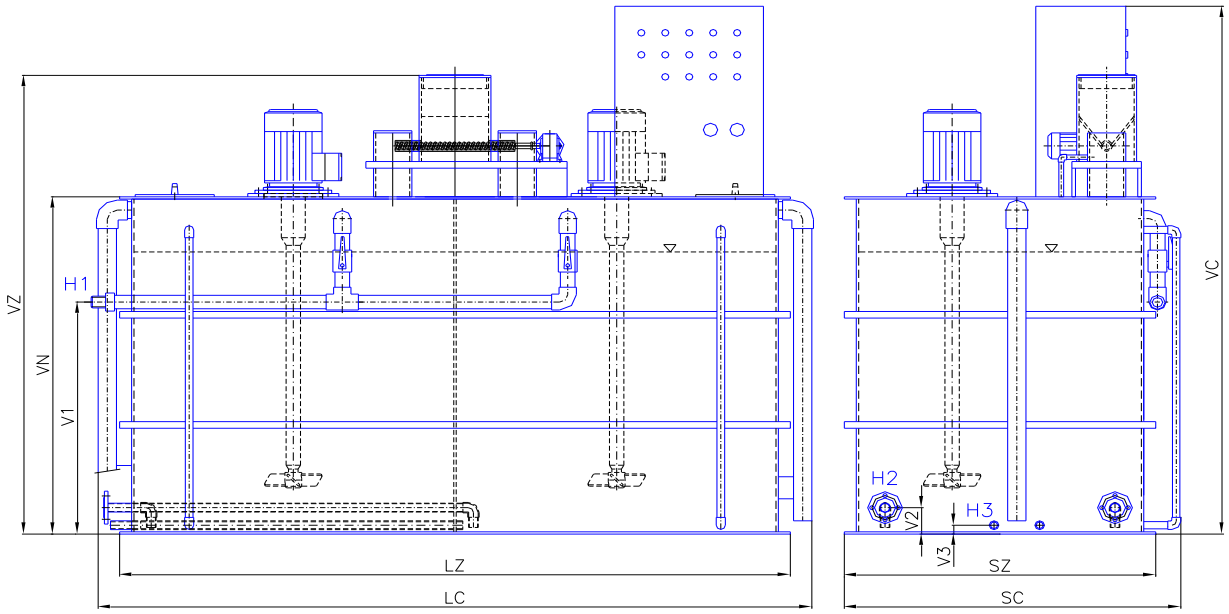
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ROZMÍCHÁVACÍ NÁDRŽE RZCH

na přípravu polyelektrolytu

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE,ROZMĚRY

údaj / typ	RZCH 1	RZCH 1.6	RZCH 4	RZCH 6
Provozní objem [m^3]	2x0.5	2x0.8	2x2	2x3
Hmotnost [kg]	230	270	350	420
Provoz. hmotnost [kg]	1230	1870	4350	6420
Celk. instal. příkon [kW]	1,5	1,5	2,5	3,5
Délka LZ / LC [mm]	1700 / 1900	2100 / 2300	2800 / 300	3500 /3700
Šířka SZ / SC [mm]	1000 / 1100	1100 / 1200	1300 / 1400	1500 / 1600
Výška VN / VZ [mm]	1020 / 1500	1020 / 1500	1530 / 2000	1530 / 2000
Výška celková VC [mm]	1820	1820	2330	2330

Materiálové provedení nádrže polypropylen, části míchacího ústrojí (ve styku s kapalinou) jsou vyrobeny z oceli tř. 17 nebo polypropylenu. Nádrž je možno vybavit zařízením na pneumatickou dopravu práškového polymeru, odtahovým čerpadlem, obslužnou plošinou, případně dalšími doplňky dle potřeby. Hrdla mohou být přírubová, šroubení s převlečnou maticí nebo přímo osazeny kulovými kohouty. Po konzultaci lze provést úpravy v jiném umístění hrdel, jejich rozměrů. Nádrže jsou zkoušeny na vodotěsnost podle ČSN 750905.
Zařízení je možno dodat v plně automatickém provedení.

Hrdlo (DN/PN) / typ	RZCH 1	RZCH 1.6	RZCH 4	RZCH 6
Nátok řed.vody H1	G1 ½“	G1 ½“	G2	65/16
Výstup polyelektrolytu H2	32/16	32/16	40/16	40/16
Výpust celková H3	20/16	20/16	20/16	20/16
Výška nátoku V1 [mm]	750	750	1050	1050
Výška výstupu V2 [mm]	75	75	90	90
Výška výpusti V3 [mm]	40	40	40	40

INSTALACE VYŽADUJE: dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot +5 až 40°C

Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění.

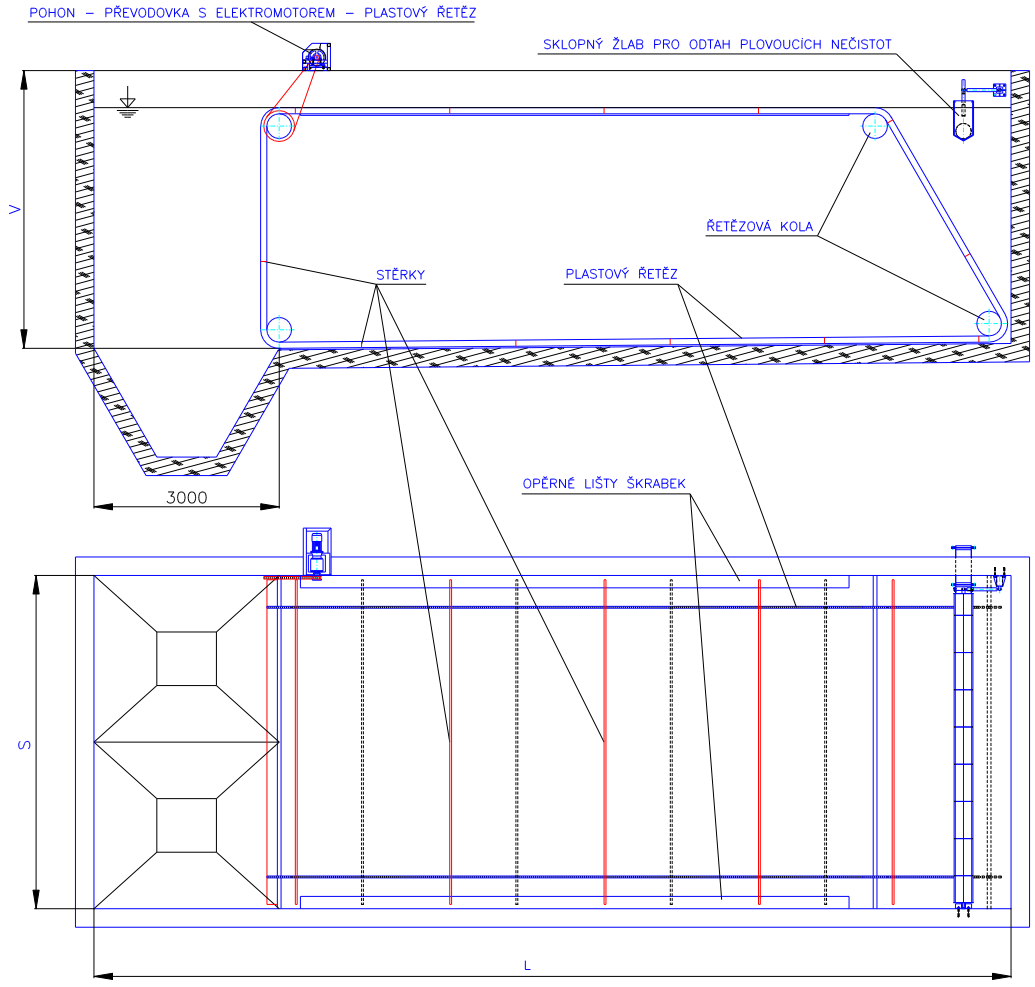
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

PLASTOVÝ ŘETĚZOVÝ SHRABOVÁK SE STÍRÁNÍM HLADINY

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE,ROZMĚRY

Parametr	označení	rozměr	velikost	změna velikosti po
Šířka nádrže	S	[m]	3 - 6	0,5 m
Délka nádrže	L	[m]	8 - 40	1 m
Hloubka nádrže	V	[m]	3 - 5	0,5 m
Rychlost pojezdu	v	[ms^{-1}]	0,01 – 0,05	dle velikosti
Celkový příkon zařízení	P	[kW]	0,3 – 2,5	dle velikosti

Po konzultaci lze provést úpravy oproti zobrazenému provedení.

EN 102017

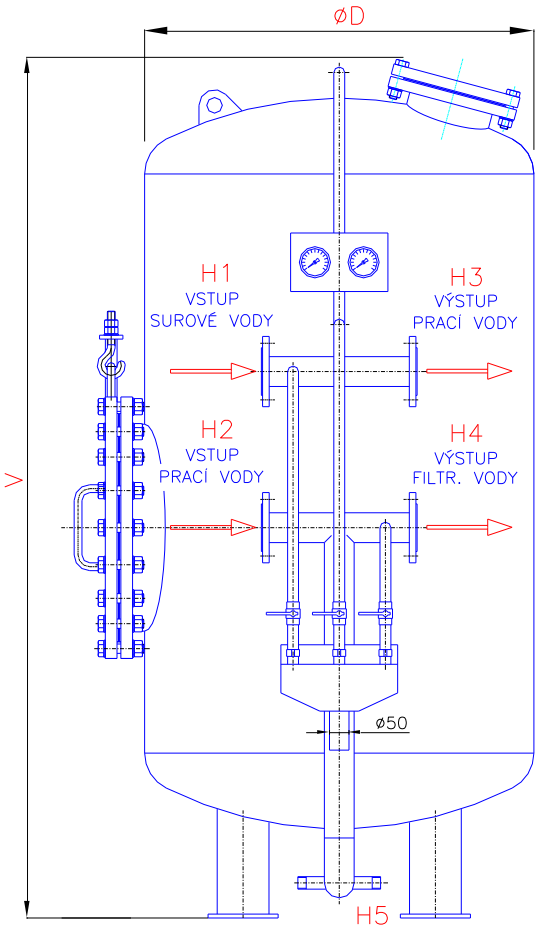
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

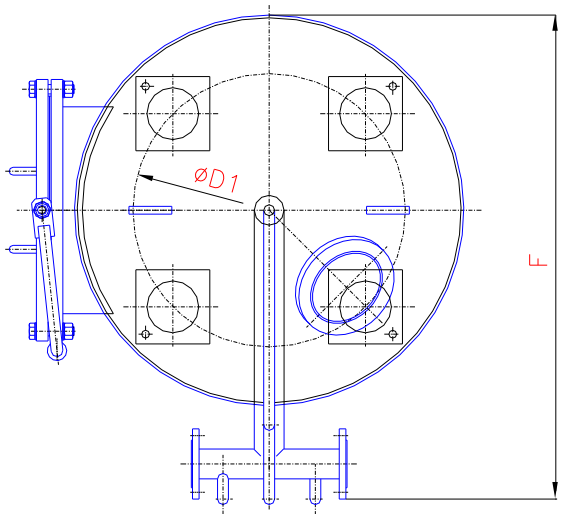
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

TLAKOVÝ PÍSKOVÝ FILTR

typ EFZ

Informativní technické údaje





H5 – HRDLO VYPOUŠTĚNÍ

TYP	PRŮMĚR **D** mm	VÝŠKA **V** mm	ROZMĚR **F** mm	PRŮMĚR **D1** mm	POČE T NOH	HRDLA H1 – H4	PRŮTOK m^3 / hod	HMOTNOST kg	PROVOZNÍ HMOTNOST kg
EFZ 5	500	2000	765	380	3	DN 50	2 – 4,5	530	850
EFZ 6	600	2050	865	400	3	DN 50	2,5 – 6,5	720	1150
EFZ 8	800	2100	965	600	3	DN 50	4 - 11	1090	1750
EFZ 10	1000	2200	1300	700	4	DN 65	6 - 18	2050	3030
EFZ 12	1200	2250	1500	900	4	DN 65	10 -25	2930	4670
EFZ 15	1500	2750	1850	1100	4	DN 80	15 - 40	3950	5700
EFZ 18	1800	2800	2250	1200	4	DN 100	25 - 60	5530	7840
EFZ 20	2000	3000	2450	1500	4	DN 100	30 - 75	7150	10250
EFZ 23	2300	3100	2750	1800	4	DN 100	35 - 85	9250	12730
EFZ 25	2500	3400	2950	1900	4	DN 150	45 - 115	11850	16320
EFZ 30	3000	3700	3670	2200	4	DN 250	70 - 170	19200	32560

Materiálové provedení nádoby je konstrukční ocel opatřena antikorozním nátěrem.
Po konzultaci lze provést úpravy v půdorysném umístění hrdel.
Na vyžádání je osazen armaturami s ručním uzavíráním nebo se vzduchovým či elektrickým pohonem.
Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění

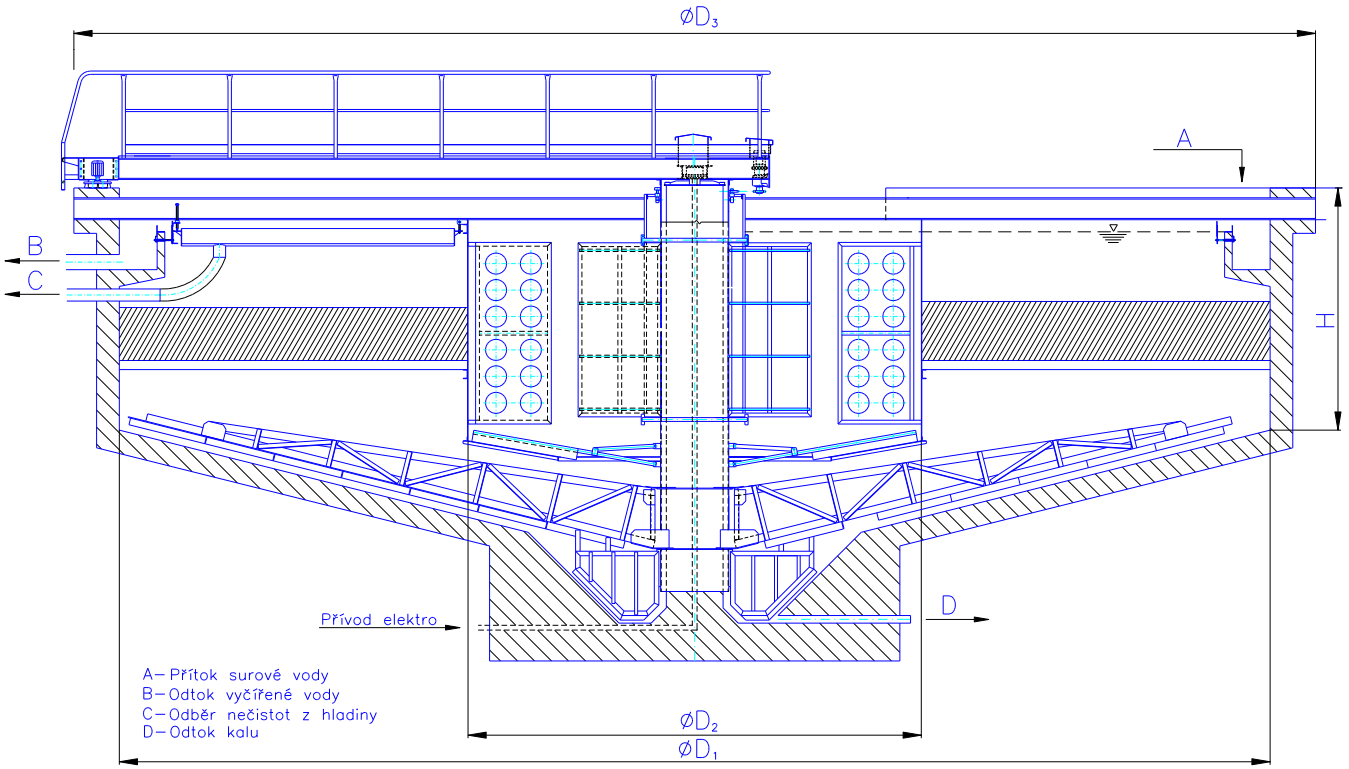
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

USAZOVACÍ FLOKULAČNÍ NÁDRŽE S LAMELOVOU VESTAVBOU U-FL

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ	U-FL10	U-FL12	U-FL15	U-FL18	U-FL21	U-FL24	U-FL27	U-FL30
Průměr nádrže D_1 [m]	10,5	12	15	18	21	24	27	30
Průměr flok. nádrže D_2 [m]	4	5	6	7	8	9	10	11
Průměr pojezd. dráhy D_3 [m]	11	13,2	16,2	19,2	22,5	26	29	32
Hloubka nádrže H [m]	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0
Celk. příkon zařízení P[kW]	1,5	1,7	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2

Po konzultaci lze provést úpravy oproti zobrazenému provedení.

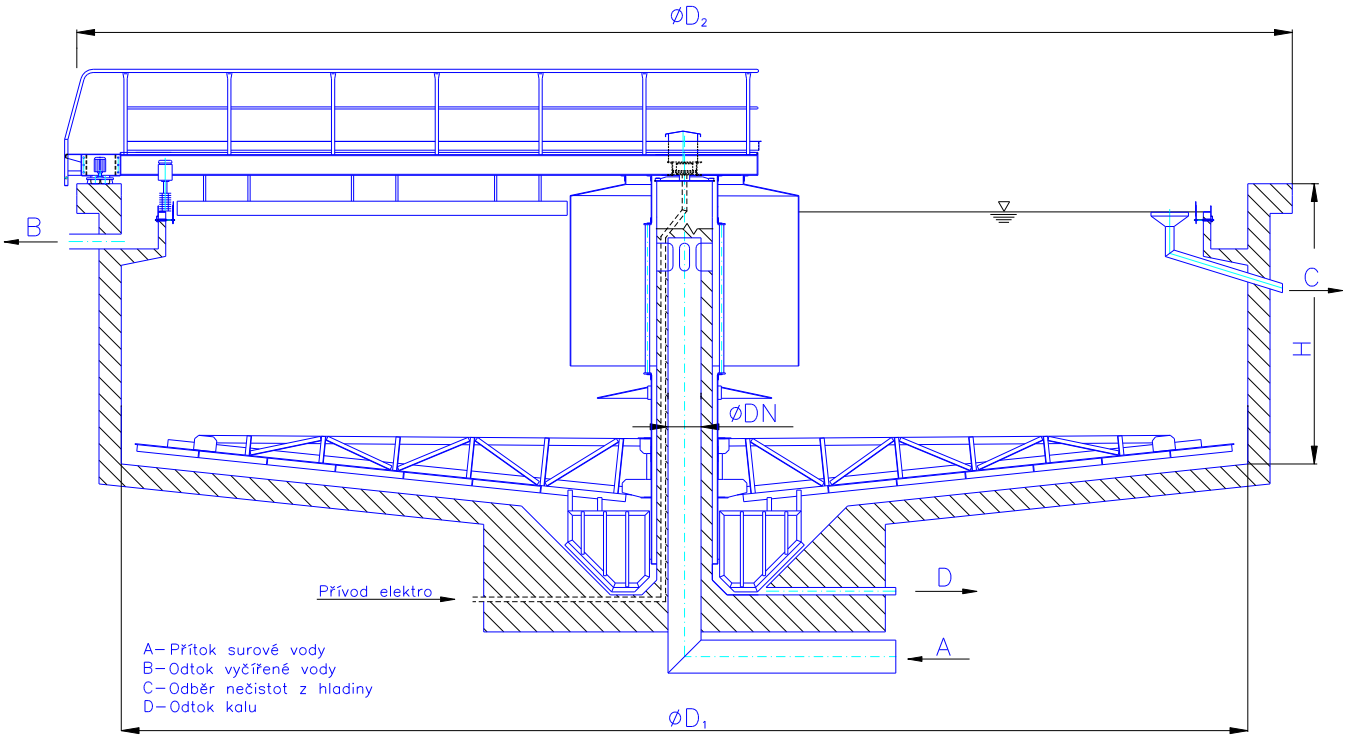
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE U-ZN

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ	U-ZN10	U-ZN12	U-ZN15	U-ZN18	U-ZN21	U-ZN24	U-ZN27	U-ZN30
Průměr nádrže D_1 [m]	10,5	12	15	18	21	24	27	30
Průměr pojezd.dráhy D_2 [m]	11	13,2	16,2	19,2	22,5	26,5	28,8	31,8
Průměr nátok.potrubí DN [mm]	400	400	500	500	600	700	700	700
Hloubka nádrže H [m]	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0
Celk. příkon zařízení P[kW]	1,5	1,7	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2

Po konzultaci lze provést úpravy oproti zobrazenému provedení.

EN 102017

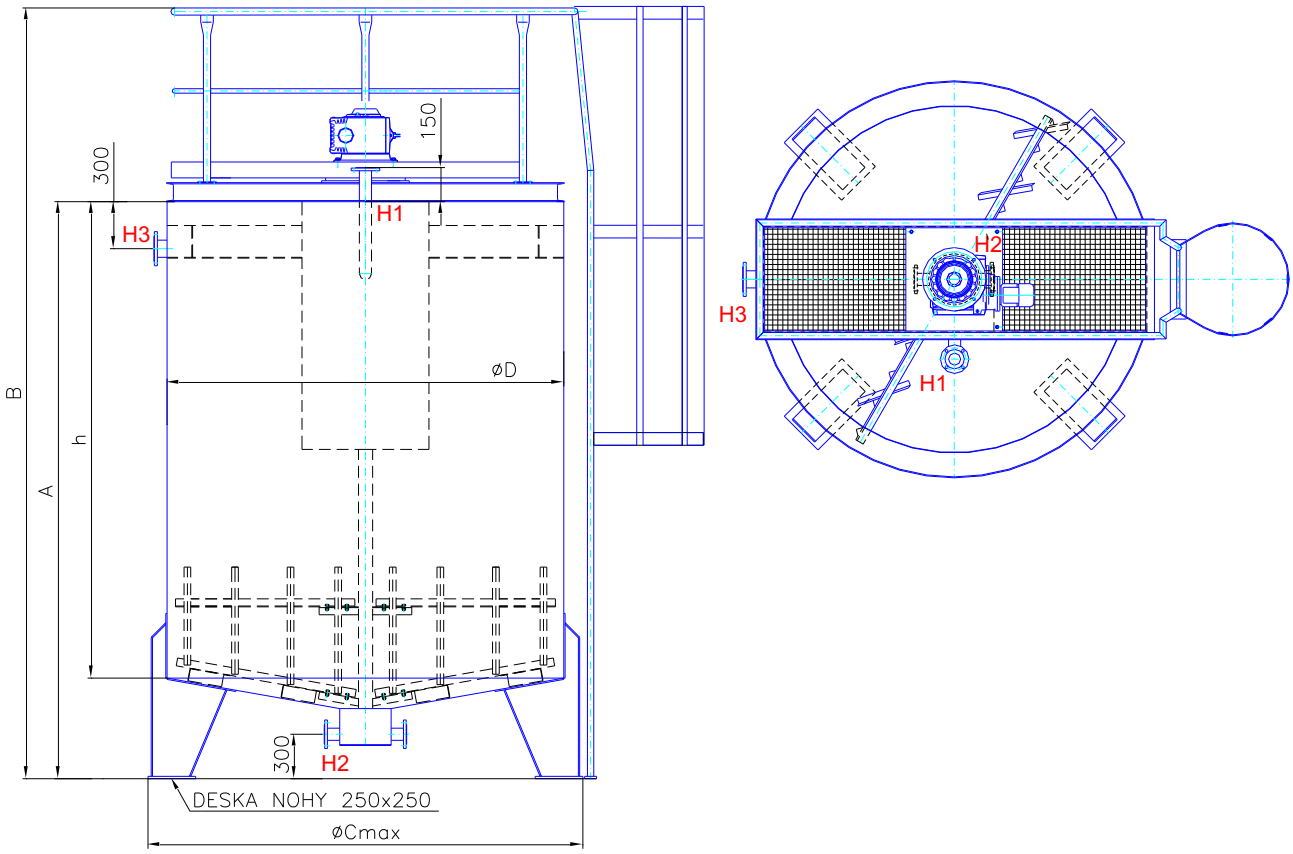
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ZAHUŠŤOVÁKY KALŮ

řada ZK 20, ZK 25

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	OBJEM. ROZMĚR ∅D x h VÁLCE	SEDIM. PLOCHA	PRAC. OBJEM	HMOTNOST	PROVOZNÍ HMOTNOST	ROZMĚR A	ROZMĚR B	ROZMĚR C max
ZK 20/20	2000 x 2000 mm	3,1 m²	5,7 m³	1100 kg	6 800 kg	2600 mm	3820 mm	2240 mm
ZK 20/25	2000 x 2500 mm		7,3 m³	1202 kg	8 502 kg	3100 mm	4320 mm	2240 mm
ZK 20/30	2000 x 3000 mm		8,8 m³	1304 kg	10 104 kg	3600 mm	4820 mm	2240 mm
ZK 25/20	2500 x 2000 mm	4,9 m²	8,8 m³	2020 kg	10 820 kg	2640 mm	3860 mm	2740 mm
ZK 25/25	2500 x 2500 mm		11,3 m³	2210 kg	13 510 kg	3140 mm	4360 mm	2740 mm
ZK 25/30	2500 x 3000 mm		13,7 m³	2400 kg	16 100 kg	3640 mm	4860 mm	2740 mm

Míchací ústrojí slouží pro intenzifikaci usazování a velmi pomalé shrabování sedimentu.
Příkon pohonu je 0,12 kW, napětí 400 V, 50 Hz. Ostatní projekční údaje sdělíme na požádání.

TABULKA HRDEL

FUNKCE	NÁTOK	ZAHUŠTĚNÝ KAL	ODSAZENÁ VODA
OZNAČENÍ	H 1	H 2	H 3
DN / PN	65 / 16	65 / 16	100 /6

Po konzultaci lze provést úpravy v oblasti hrdel, délky nohou nebo změnit nátěrový systém.

EN 102017

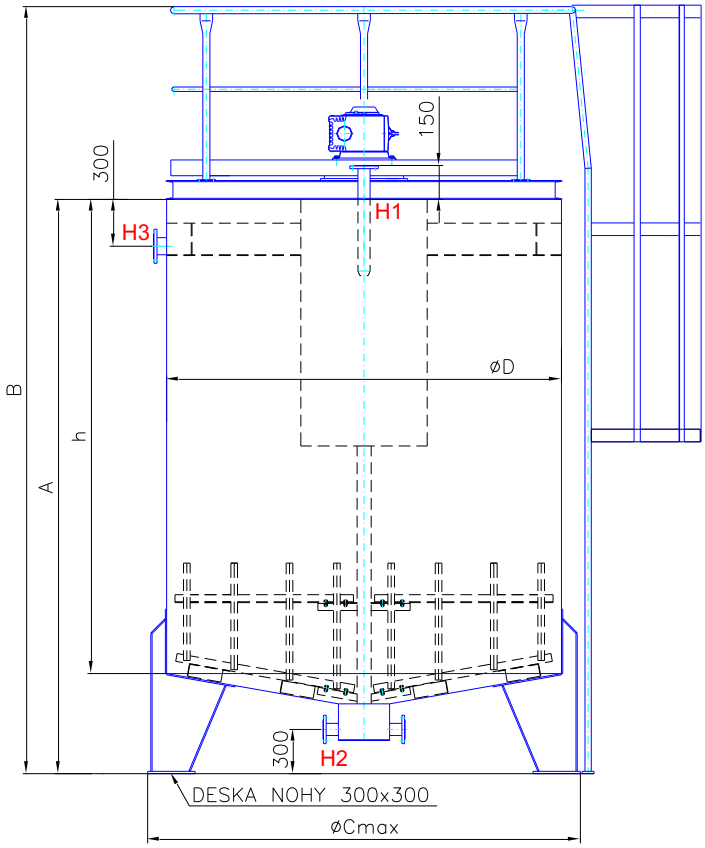
ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

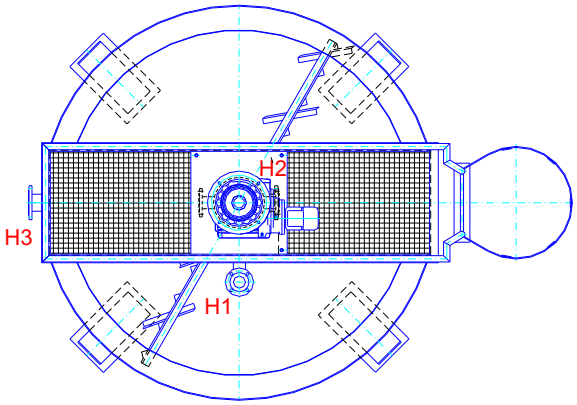
http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ZAHUŠŤOVÁKY KALŮ

řada ZK 30, ZK 36

Informativní technické údaje





ŘADA ZK 36 MÁ 6 NOH PO 60°

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	OBJEM. ROZMĚR ∅D x h VÁLCE	SEDIM. PLOCHA	PRAC. OBJEM	HMOTNOST	PROVOZNÍ HMOTNOST	ROZMĚR A	ROZMĚR B	ROZMĚR C max
ZK 30/20	3000 x 2000 mm	7,0 m²	12,9 m³	2444 kg	15 344 kg	2680 mm	3900 mm	3240 mm
ZK 30/30	3000 x 3000 mm		19,4 m³	2890 kg	22 290 kg	3680 mm	4900 mm	3240 mm
ZK 30/40	3000 x 4000 mm		25,9 m³	3338 kg	29 238 kg	4680 mm	5900 mm	3240 mm
ZK 36/38	3600 x 3800 mm	10,1 m²	37,0 m³	5038 kg	42 500 kg	4590 mm	5850 mm	3840 mm
ZK 36/40	3600 x 4000 mm		39,0 m³	5180 kg	44 642 kg	4790 mm	6050 mm	3840 mm

Míchací ústrojí slouží pro intenzifikaci usazování a velmi pomalé shrabování sedimentu.
Příkon pohonu je 0,12 kW pro řadu ZK30 a 0,25 kW pro řadu ZK36, napětí 400 V, 50 Hz.
Ostatní projekční údaje sdělíme na požádání.

TABULKA HRDEL

FUNKCE	NÁTOK	ZAHUŠTĚNÝ KAL	ODSAZENÁ VODA
OZNAČENÍ	H 1	H 2	H 3
ZK 30 DN / PN	65 / 16	65 / 16	100 /6
ZK 36 DN / PN	100 / 16	100 / 16	150 /6

Po konzultaci lze provést úpravy v oblasti hrdel, délky nohou nebo změnit nátěrový systém.

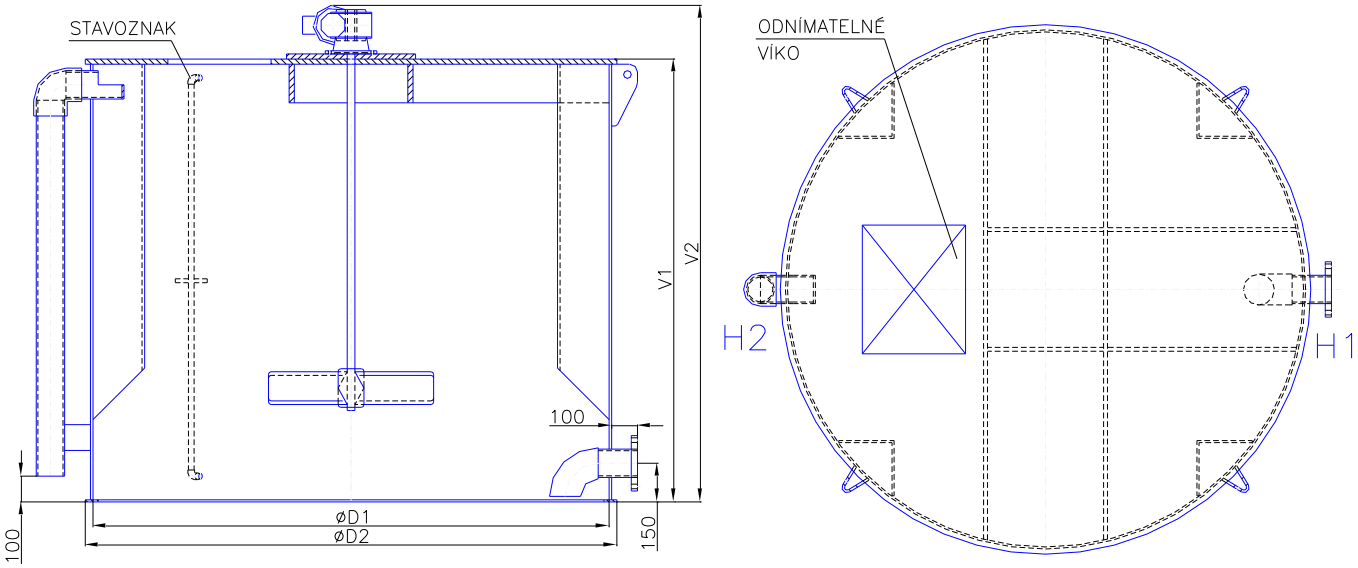
EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35

ZÁSOBNÍ NÁDRŽE ZNA

Informativní technické údaje



TECHNICKÉ ÚDAJE, ROZMĚRY

údaj / typ		ZNA-1715	ZNA-1815	ZNA-2014	ZNA-2017	ZNA-2020
Pracovní objem	[m³]	3,2	3,6	4,1	5,0	6,0
Průměr pláště D1	[mm]	1700	1800	2000	2000	2000
Průměr základny D2	[mm]	1760	1860	2060	2060	2060
Výška nádrže V1	[mm]	1528	1528	1430	1730	2030
Výška celková V2	[mm]	1740	1740	1640	1940	2240
Odběr roztoku H1	[DN/PN]	100/16	100/16	100/16	100/16	100/16
Havar. přepad H2	[DN]	100	100	100	100	100
Příkon el. motoru	[kW]	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55

Na nádrži je osazeno míchací ústrojí k zajištění dostatečné intenzity míchání.
Nádrž je z polypropylenu, části míchacího ústrojí (ve styku s kapalinou) jsou vyrobeny z oceli tř. 17 nebo polypropylenu.
Nádrž je možno vybavit stavoznakem, vzorkovačem, případně dalšími doplňky dle potřeby.
Hrdla mohou být přírubová, volná, šroubení s převlečnou maticí, nebo přímo osazena kulovým kohoutem. Po konzultaci jsou možné další úpravy.

INSTALACE VYŽADUJE: dostatečně rovnou (betonovou) základnu a rozmezí provozních teplot +5 až 40°C

PŘEDNOSTI: » nízká hmotnost, » chemická odolnost, » variabilnost provedení, » účinné a spolehlivé míchání

Poznámka: jednotlivá provedení velikostí nádrží se mohou tvarově lišit od obrázku.

Výrobce si vyhrazuje právo změn výše uvedeného bez předcházejících upozornění

EN 102017

ENVITES, spol. s r.o., Vídeňská 120b, CZ - 619 00 BRNO
tel: +420 547429211
Firma je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 383

http://www.envites.cz
e-mail: info@envites.cz
DIČ-IČO: CZ136 900 35