

"DVX"

■ PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA

■ POUŽITÍ



Čerpadlo se spirálovým oběžným kolem řady DVX je určeno pro čerpání znečištěných kapalin, nevýbušných nebo chemicky neagresivních vůči materiálu čerpadla, s obsahem rozptýlených pevných látek s max. průměrem 50 mm a o teplotě do 35°C (CEI EN 60335-2-41). Optimální pro odčerpávání znečištěných kapalin a splaškových vod s rozptýlenými pevnými částicemi nebo vláknitými materiály, pro odvodňování zaplavených polí, vyprazdňování venkovních odpadních jímek a septiků a pro čerpání znečištěné vody z domácností a průmyslových provozů.

■ MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso čerpadla
Těleso motoru a kryt s rukojetí
Oběžné kolo
Hřídel motoru
Mechanická ucpávka na straně čerpadla
Mechanická ucpávka na straně motoru
Délka kabelu H05RN-F

šedá litina G20 s antokorozivní úpravou
nerez ocel AISI 304
šedá litina G20 s antokorozivní úpravou
nerez ocel AISI 304
karbid - hliník
grafit - hliník
10 m

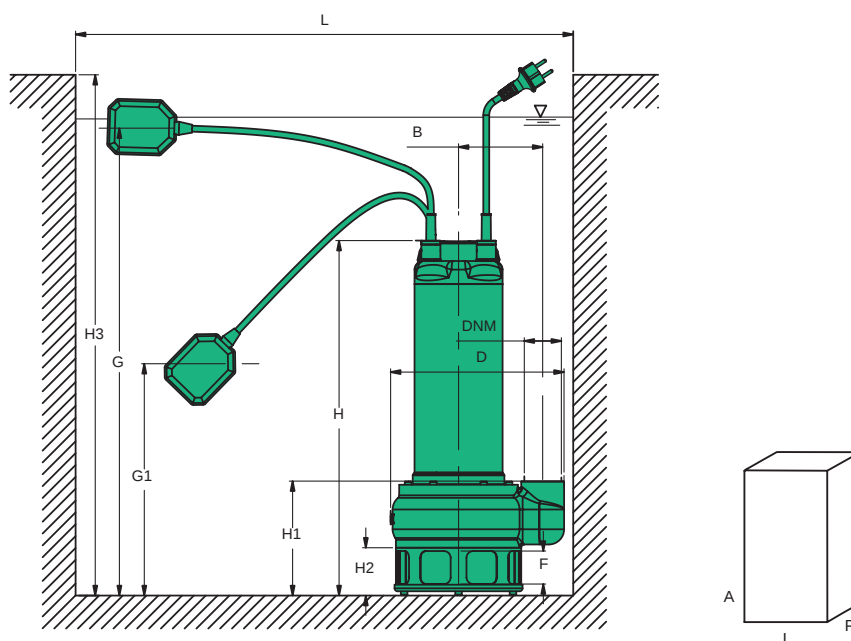
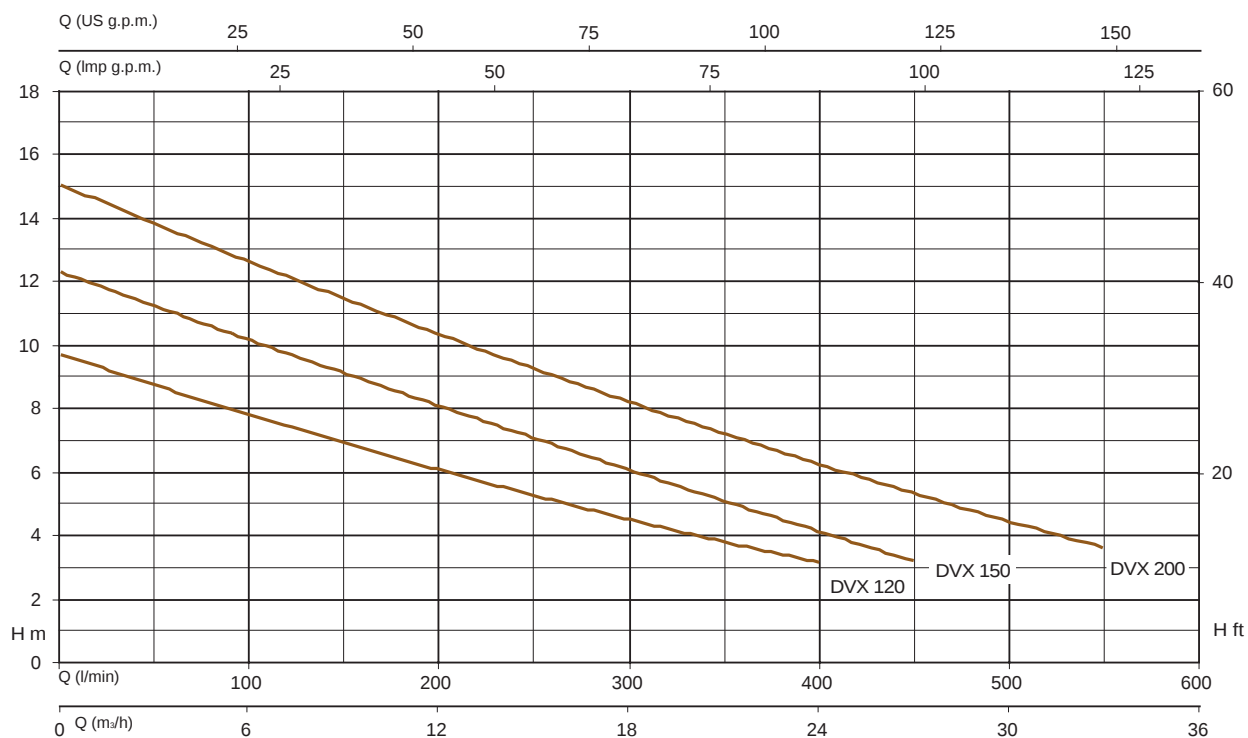
■ MOTOR

Dvoupólový, indukční, převínutelný motor chlazený čerpanou kapalinou. Ochrana IP 68, třída izolace F. Jednofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem.

Třífázové napájení s povinnou ochranou, kterou zajistí uživatel.

Nepřetržitý provoz při plně ponořeném čerpadle

TYP	ROZMĚRY (mm)											BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	H	H1	H2	B	D	F	G	G1	L	H3	DNM	A	L	P	
DVX 120	545	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	9765,-
DVX 120 AUT	545	167	67	160	270	50	570	270	600X600	650	2"	700	320	250	10139,-
DVX 150	545	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	13186,-
DVX 150 AUT	545	167	67	160	270	50	570	270	600X600	650	2"	700	320	250	13435,-
DVX 200	600	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	15239,-
DVX 200 AUT	600	167	67	160	270	50	625	325	600X600	650	2"	700	320	250	15736,-



TYP		VÝKON		PŘÍKON		KONDENZÁTOR	VSTUPNÍ PROUD		DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ													
									Q [m3/h]	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
230V	400V			[W]			[A]		Q [l/s]	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
									DOPRAVNÍ VÝŠKA													
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~230V	3~400V	H [m]													
DVX 120	DVX 120	0.88	1.2	1550	1570	25	7.2	3.3														
DVX 150	DVX 150	1.1	1.5	1700	1680	30	7.8	3.5														
DVX 200	DVX 200	1.47	2	2430	2350	45	10.9	4.4														
										9.8	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.6	3.9	3.2				
										12.4	11.3	10.2	9.2	8.1	7.1	6.1	5.1	4.2	3.2			
										15.2	13.9	12.7	11.5	10.4	9.4	8.4	7.1	6.4	5.3	4.7	3.6	

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 400 V