

# "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

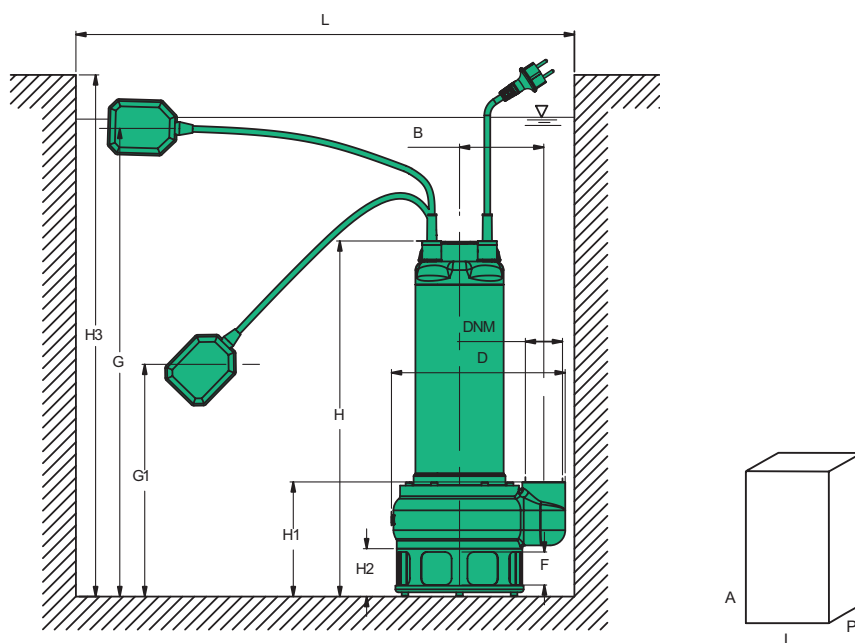
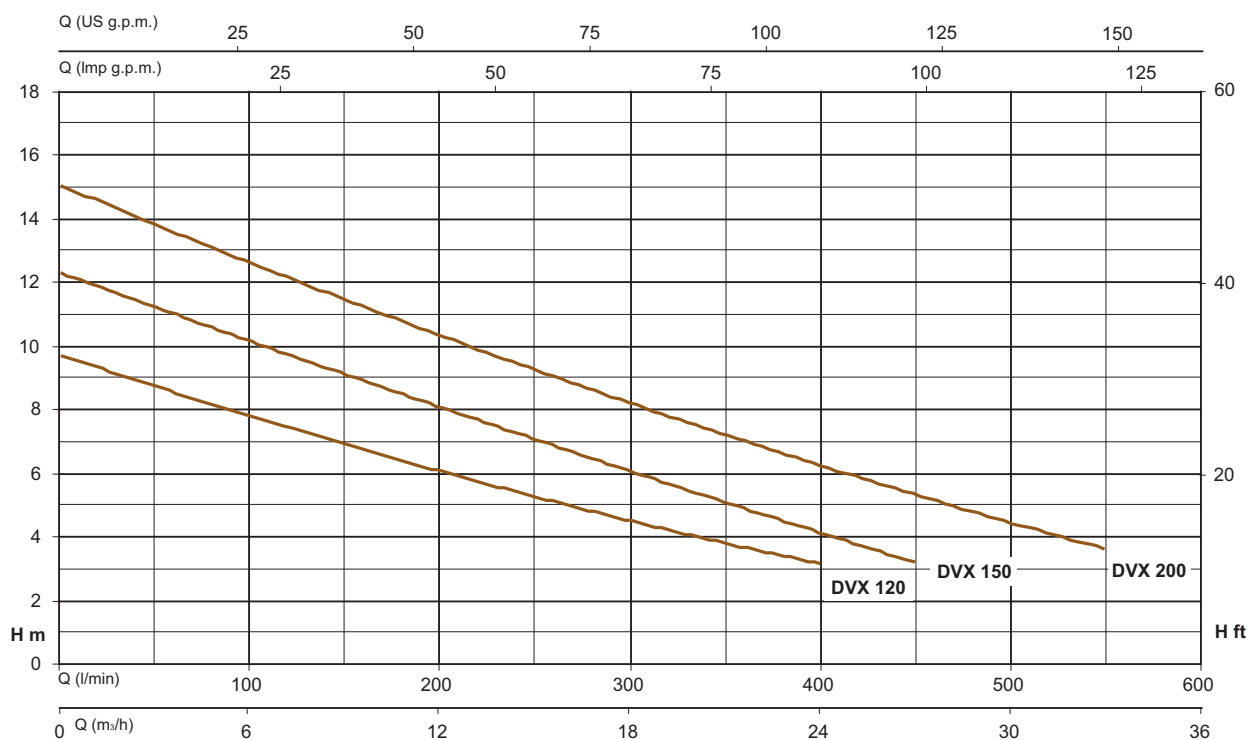
Dvoupólový, indukční, převínutelný motor chlazený čerpanou kapalinou. Ochrana IP 68, třída izolace F. Jednofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a prmamentně zapojeným kondenzátorem.

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	9219,-
DVX 120 AUT	545	167	67	160	270	50	570	270	600X600	650	2"	700	320	250	9555,-
DVX 150	545	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	12180,-
DVX 150 AUT	545	167	67	160	270	50	570	270	600X600	650	2"	700	320	250	12674,-
DVX 200	600	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	13965,-
DVX 200 AUT	600	167	67	160	270	50	625	325	600X600	650	2"	700	320	250	14823,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH za ks a platí pro verzi 230V i 400V.



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/min]	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