

Pionowa, wielostopniowa pompa wirowa do wody z przyłączem ssawnym i tłocznym w płaszczynie pionowej.

Konstrukcja pompy:

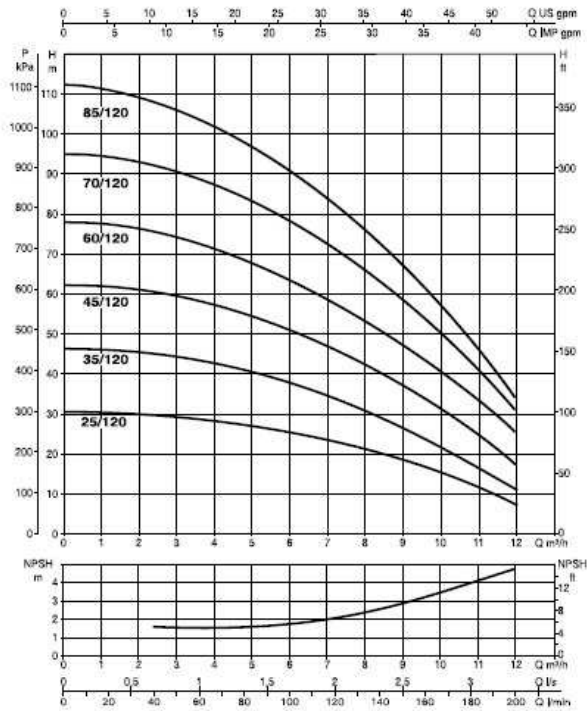
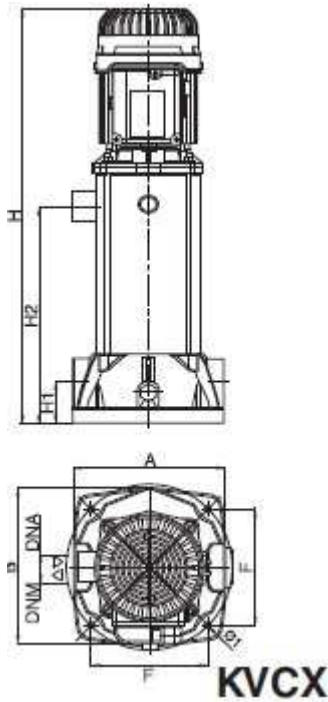
- Korpus króćca ssawnego i tłocznego z technopolimeru, wkładki gwintowane ze stali nierdzewnej.
- Wirniki, dyfuzory i kierownice z technopolimeru.
- Obudowa pompy, pierścienie i dyski uszczelnienia mechanicznego ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Uszczelnienie mechaniczne węgiel / ceramika zamontowane na przedłużeniu wału ze stali nierdzewnej AISI 416.
- Standardowo w zakres dostawy wchodzi gwintowane przeciwkołnierze.

Silnik:

- Silnik indukcyjny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym.
- Rotor zamocowany na zwiększonych i bezobstugowych łożyskach kulkowych zapewnia długą i cichą pracę.
- Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeciążeniem dla modeli jednofazowych.
- Silnik trójfazowy musi zostać dodatkowo zabezpieczony odpowiednim zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Urządzenie zgodne z normą europejską CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
- Stopień ochrony silnika: IP55
- Klasa izolacji: F
- Standardowe napięcie:
silnik jednofazowy 220-240 V/50
silnik trójfazowy 230-400 V/50Hz
- Zakres pracy: od 1.8 do 13.5 l/min przy wysokości podnoszenia do 51 metrów
- Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości ciał stałych i cząstek abrazyjnych, o niskiej lepkości, nie agresywna, nie krystalizująca, chemicznie neutralna, o składzie zbliżonym do wody.
- Zakres temperatur medium:
 - od 0 ° C do +35 ° C dla zastosowań domowych (wg. EN 60335-2-41).
 - od -10 ° C do +50 ° C dla innych zastosowań (KVC 3 i 6).
 - od -15 ° C do +110 ° C dla innych zastosowań (KVC 10).
- Maksymalna temperatura otoczenia: +40 ° C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar (1000kPa)
- Montaż: stały z silnikiem w pozycji poziomej lub pionowej dopóki silnik znajduje się ponad pompą.
- Specjalne wykonania na życzenie: inne napięcia i/lub częstotliwości



WYMIARY



MODEL	WYMIARY OPAKOWANIA											OBJĘTOŚĆ (m ³)	WAGA (kg)	
	A	B	F	H	H1	H2	Ø	DNA	DNM	L/A	L/B			H
KVCX 25/120	221	235	170	505	60	184	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	585	0,061	19
KVCX 35/120	221	235	170	505	60	184	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	585	0,061	19
KVCX 45/120	221	235	170	635	60	239	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	715	0,067	22,7
KVCX 60/120	221	235	170	635	60	239	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	715	0,065	22,7
KVCX 70/120	221	235	170	730	60	332	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	810	0,076	26,4
KVCX 85/120	221	235	170	730	60	332	9	1" 1/4 G	1" 1/4 G	300	360	810	0,076	26,4