

## Pompa zatapialna Pedrollo VXC ../30-45



### Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**  
Gwarancja producenta: **Pedrollo**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Długość kabla zasilającego [ m ]: **nie**  
Maksymalna głębokość zanurzenia pompy [ m ]: **10 m**  
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**  
Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo szare**  
Rodzaj wirnika: **VORTEX**  
Nóż tnący: **Nie**  
Certyfikat ATEX: **Nie**  
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

## Pompa zatapialna Pedrollo VXC /35-45 - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej - nieagresywnej chemicznie

Pompy zatapialne Pedrollo VXC to urządzenia wykonane z grubego żeliwa pokrytego powłoką epoksydową. Posiadają one pionowy króciec tłoczący przeznaczony do instalacji ze ściekami. Znajdą zastosowanie w tłoczeniu ścieków z fekaliami, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 40 lub 50 mm średnicy czy brudną wodą powierzchniową (zależy od modelu)

Ze względu na świetne parametry pracy, idealnie sprawdzi się **do opróżniania szamb lub studzienek** przy montażu stałym.

**Uwaga!** Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

### ZASTOSOWANIE:

- Tłoczenie ścieków z fekaliami - bez składników długowłóknistych
- Tłoczenie wody zanieczyszczonej
- Tłoczenie wody brudnej z drenażu przydomowego
- Tłoczenie wód gruntowych z zawiesiną

### ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V, 50 Hz lub 3x400 V, 50 Hz
- **Głębokość zanurzenia:** do 10 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C
- **Typ wirnika:** VORTEX
- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**

- Do 40 mm dla VX /35
- Do 50 mm dla VX /50
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
  - 280 mm dla VX /35
  - 300 mm dla VX /50
- **Długość kabla zasilającego:**
  - 10 m
- **Wyłącznik pływakowy** dla wersji jednofazowej

## Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [ M ]	WYSYŁKA
VXCm 8/35 - (0,55 kW)	Do 21 m3/h	Do 9 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXCm 10/35 - (0,75 kW)	Do 24 m3/h	Do 11 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXCm 15/35 - (1,1 kW)	Do 30 m3/h	Do 14 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXCm 8/45 - (0,55 kW)	Do 27 m3/h	Do 6 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXCm 10/45 - (0,75 kW)	Do 35 m3/h	Do 9 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXCm 15/45 - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 11 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXC 8/35 - (0,55 kW)	Do 21 m3/h	Do 9 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC 10/35 - (0,75 kW)	Do 24 m3/h	Do 11 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC 15/35 - (1,1 kW)	Do 30 m3/h	Do 14 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC 8/45 - (0,55 kW)	Do 27 m3/h	Do 6 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC 10/45 - (0,75 kW)	Do 25 m3/h	Do 9 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC 15/45 - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 11 m	400 V	10 m	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka pompy Pedrollo VXC /35-45

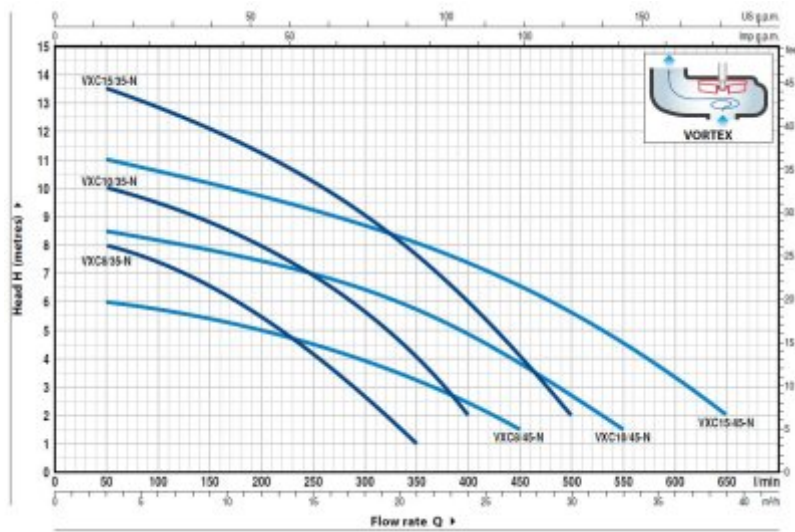


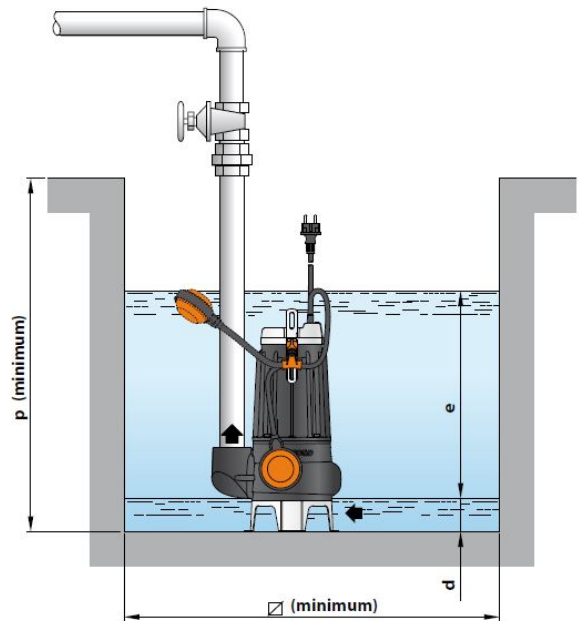
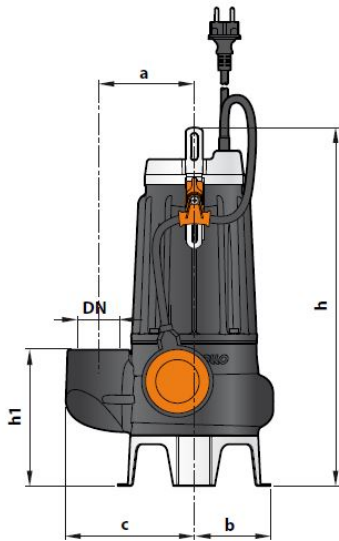
Tabela charakterystyk Pedrollo VXC 35-45.JPG

MODEL		POWER (P <sub>2</sub> )		Q																																																																																																																																											
Single-phase	Three-phase	kW	HP	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39																																																																																																																																
				0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650																																																																																																																																
VXCm 8/35 -N	VXC 8/35 -N	0.55	0.75	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>9</td> <td>8</td> <td>7.5</td> <td>5.5</td> <td>2.7</td> <td>1</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>11</td> <td>10</td> <td>9.5</td> <td>8</td> <td>5.7</td> <td>4</td> <td>2</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>14</td> <td>13.5</td> <td>12.8</td> <td>11.2</td> <td>9</td> <td>7.7</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>6.5</td> <td>6</td> <td>5.8</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3.3</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>9</td> <td>8.5</td> <td>8.2</td> <td>7.5</td> <td>6.5</td> <td>5.8</td> <td>5</td> <td>3.8</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>11.5</td> <td>11</td> <td>10.5</td> <td>9.8</td> <td>8.7</td> <td>8</td> <td>7.5</td> <td>6.5</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> <td>3.5</td> <td>2</td> <td colspan="10"></td> </tr> </table>																		9	8	7.5	5.5	2.7	1													11	10	9.5	8	5.7	4	2													14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2													6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5													9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5													11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2										
		9	8																	7.5	5.5	2.7	1																																																																																																																								
		11	10																	9.5	8	5.7	4	2																																																																																																																							
		14	13.5																	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2																																																																																																																					
		6.5	6																	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5																																																																																																																						
		9	8.5																	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5																																																																																																																				
		11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2																																																																																																																																		
VXCm 10/35-N	VXC 10/35 -N	0.75	1																																																																																																																																												
VXCm 15/35-N	VXC 15/35 -N	1.1	1.5																																																																																																																																												
VXCm 8/45 -N	VXC 8/45 -N	0.55	0.75																																																																																																																																												
VXCm 10/45-N	VXC 10/45 -N	0.75	1																																																																																																																																												
VXCm 15/45-N	VXC 15/45 -N	1.1	1.5																																																																																																																																												

Q = Flow rate; H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B.

## Wymiary Pedrollo VXC /35-45



MODEL		PORT DN	Passage of solids	DIMENSIONS mm									kg						
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	□	1~	3~					
VXCm 8/35 -N	VXC 8/35 -N	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	388	139	50	variable	500	500	17.0	16.7					
VXCm 10/35-N	VXC 10/35-N						403						17.8	16.7					
VXCm 15/35-N	VXC 15/35-N						403						19.4	18.4					
VXCm 8/45 -N	VXC 8/45 -N	2"	Ø 50 mm			115	95	155	413				164	60	variable	500	500	17.5	17.2
VXCm 10/45-N	VXC 10/45-N								428									18.3	17.2
VXCm 15/45-N	VXC 15/45-N								428									19.9	18.9

## Dane silnika Pedrollo VXC /35-45

MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
<b>Single-phase</b>			
<b>VXCm 8/35 -N</b>	<b>3.5 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>7.0 A</b>
<b>VXCm 10/35-N</b>	<b>4.8 A</b>	<b>4.6 A</b>	<b>9.6 A</b>
<b>VXCm 15/35-N</b>	<b>7.4 A</b>	<b>7.1 A</b>	-
<b>VXCm 8/45 -N</b>	<b>3.7 A</b>	<b>3.5 A</b>	<b>7.4 A</b>
<b>VXCm 10/45-N</b>	<b>5.0 A</b>	<b>4.8 A</b>	<b>10.0 A</b>
<b>VXCm 15/45-N</b>	<b>7.1 A</b>	<b>6.8 A</b>	-

MODEL	VOLTAGE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
<b>Three-phase</b>				
<b>VXC 8/35 -N</b>	<b>3.0 A</b>	<b>1.7 A</b>	<b>2.9 A</b>	<b>1.65 A</b>
<b>VXC 10/35-N</b>	<b>3.5 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>1.95 A</b>
<b>VXC 15/35-N</b>	<b>5.2 A</b>	<b>3.0 A</b>	<b>5.0 A</b>	<b>2.9 A</b>
<b>VXC 8/45 -N</b>	<b>3.2 A</b>	<b>1.8 A</b>	<b>3.1 A</b>	<b>1.75 A</b>
<b>VXC 10/45-N</b>	<b>3.5 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>1.95 A</b>
<b>VXC 15/45-N</b>	<b>5.2 A</b>	<b>3.0 A</b>	<b>5.0 A</b>	<b>2.9 A</b>