

UNTERWASSER-PUMPEN

WPS 45 (1-15)

6" Bohrlochpumpe

Technische Spezifikationen

Mehrstufige Kreiselpumpe mit radialen oder halbaxialen Laufrädern, hergestellt aus mind. 1mm dickem Edelstahlblech 1.4301. Wartungsfrei durch vollgekapselte, wassergeschmierte Gleitlager. Die Unterwasserpumpen zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit, höchste Korrosionsbeständigkeit und durch eine lange Lebensdauer aus. Die Pumpen können vertikal oder horizontal montiert werden. Ein Rückschlagventil ist im Pumpenkopf serienmässig eingebaut. Für Anwendungen in Salzwasser oder aggressiven Medien sind die Pumpen auch in Edelstahl 1.4401 erhältlich.



Anwendungsgebiete

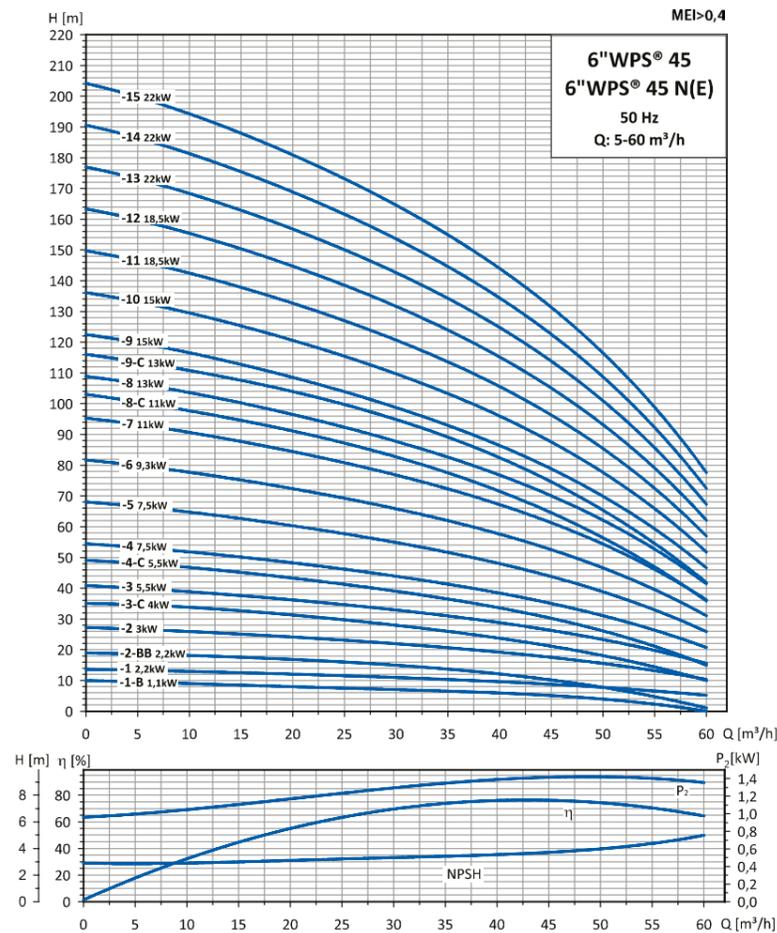
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m³

- Trinkwasserversorgung
- Druckerhöhungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Grundwassernutzung / Grundwasserabsenkung
- Feuerlöschsysteme
- Brunnenanlagen
- Speisung von Wärmepumpen

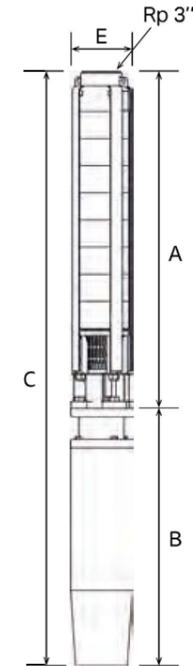
Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor				DNM Zoll	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	1~230V (A)	3~400 (A)	Motortyp		A	B	C	
161.15370	WPS 45-1-B	1.10	4.9	2.8	4"	Rp 3"	385	283	668	21.1
161.15371	WPS 45-1	2.20	7.3	3.4	4"	Rp 3"	385	339	724	24.0
161.15372	WPS 45-2-BB	2.20	9.5	5.5	4"	Rp 3"	498	339	837	24.6
161.15373	WPS 45-2	3.00	12.9	7.4	4"	Rp 3"	498	477	975	29.1
161.15374	WPS 45-3-C	4.00	16.0	9.3	6"	Rp 3"	614	581	1195	53.3
161.15375	WPS 45-3	5.50	18.9	10.7	6"	Rp 3"	614	653	1267	56.9
161.15376	WPS 45-4-C	5.50	21.7	12.5	6"	Rp 3"	727	653	1380	59.2
161.15377	WPS 45-4	7.50	24.1	13.2	6"	Rp 3"	727	646	1373	63.3
161.15378	WPS 45-5	7.50	27.6	15.9	6"	Rp 3"	840	646	1486	65.6
161.15379	WPS 45-6	9.30	36.0	20.5	6"	Rp 3"	953	679	1632	70.5
161.15380	WPS 45-7	11.0	38.8	22.1	6"	Rp 3"	1066	711	1777	75.0
161.15381	WPS 45-8-C	11.0	40.4	23.3	6"	Rp 3"	1179	711	1890	77.3
161.15382	WPS 45-8	13.0	-	27.1	6"	Rp 3"	1179	829	2008	86.6
161.15383	WPS 45-9-C	13.0	-	29.6	6"	Rp 3"	1292	829	2121	88.9
161.15384	WPS 45-9	15.0	50.7	27.2	6"	Rp 3"	1292	776	2068	86.4
161.15385	WPS 45-10	15.0	54.2	31.3	6"	Rp 3"	1405	776	2181	88.8
161.15386	WPS 45-11	18.5	62.9	34.2	6"	Rp 3"	1518	842	2360	97.7
161.15387	WPS 45-12	18.5	66.7	38.5	6"	Rp 3"	1631	842	2473	100.0
161.15388	WPS 45-13	22.0	74.1	40.3	6"	Rp 3"	1744	907	2651	108.7
161.15389	WPS 45-14	22.0	75.7	42.8	6"	Rp 3"	1857	907	2764	111.1
161.15390	WPS 45-15	22.0	78.5	45.5	6"	Rp 3"	1970	907	2877	113.4

Leistungsdiagramm



Massbild



Förderdaten

Temperatur	max. 30° C
Konstruktion	Laufgrad geschlossen
Lagerung	abgedichtete Rillenkonstruktion

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Laufgrad	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Pumpenwelle	Cr-Ni-Stahl 1.4301
O-Ringe	NBR
Motorgehäuse	Cr-Ni-Stahl 1.4301



Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

BRUNNER PUMPEN AG
 Flughafenstrasse 55
 8152 Opfikon-Glattbrugg
 Tel. +41 44 804 2110
 Fax +41 44 804 2180
 mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER PUMPEN AG
 Via In Paes 82
 6572 Quartino TI
 Tel. +41 91 795 21 25
 Fax +41 91 795 21 26
 mail@brunnerpumpen.ch

BRUNNER PUMPEN AG
 Flawilerstrasse 31
 CH-9500 Wil
 Tel. +41 79 654 01 48
 Fax +41 71 688 82 37
 mail@brunnerpumpen.ch