

UNTERWASSER-PUMPEN

WPS 60 (1-12)

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

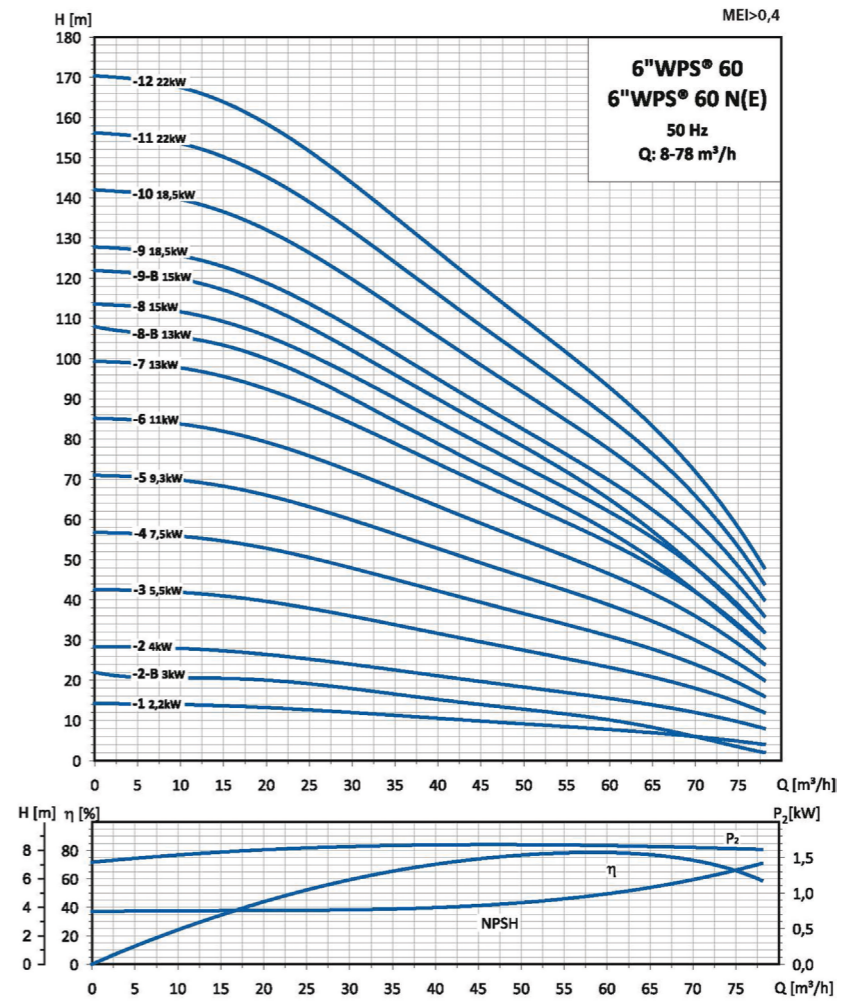
Zur Förderung von Frischwasser ohne grobe Verschmutzung aus grosser Tiefe oder engen Brunnen. Sandgehalt max 95 gr./m³

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

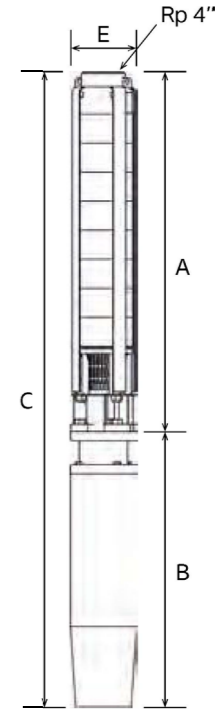
Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor				DNM Zoll	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)
		P2 (kW)	1~230V (A)	3~400V(A)	Motortyp		A	B	C	
161.15410	WPS 60-1	2.20	9.0	5.1	4"	Rp 4"	385	339	724	22.0
161.15411	WPS 60-2-B	3.00	13.0	7.5	4"	Rp 4"	498	477	975	29.1
161.15412	WPS 60-2	4.00	15.5	9.0	6"	Rp 4"	501	581	1082	51.0
161.15413	WPS 60-3	5.50	20.9	11.9	6"	Rp 4"	614	614	1228	56.9
161.15414	WPS 60-4	7.50	27.7	16.0	6"	Rp 4"	727	646	1373	63.3
161.15415	WPS 60-5	9.30	35.1	20.3	6"	Rp 4"	840	679	1519	68.1
161.15416	WPS 60-6	11.0	40.2	23.1	6"	Rp 4"	953	711	1664	72.7
161.15417	WPS 60-7	13.0	-	27.0	6"	Rp 4"	1066	829	1895	84.3
161.15418	WPS 60-8-B	13.0	-	29.6	6"	Rp 4"	1179	829	2008	86.6
161.15419	WPS 60-8	15.0	52.9	29.9	6"	Rp 4"	1179	776	1955	84.1
161.15420	WPS 60-9-B	15.0	54.2	31.1	6"	Rp 4"	1292	776	2068	86.4
161.15421	WPS 60-9	18.5	63.5	38.8	6"	Rp 4"	1292	842	2134	93.0
161.15422	WPS 60-10	18.5	66.1	37.6	6"	Rp 4"	1405	842	2247	95.4
161.15423	WPS 60-11	22.0	76.9	40.0	6"	Rp 4"	1518	907	2425	104.1
161.15424	WPS 60-12	22.0	78.3	45.1	6"	Rp 4"	1631	907	2538	106.4

Leistungsdiagramm



Massbild



Förderdaten

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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Cr-Ni-Stahl 1.4301
Laufrad	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
Flughofstrasse 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

