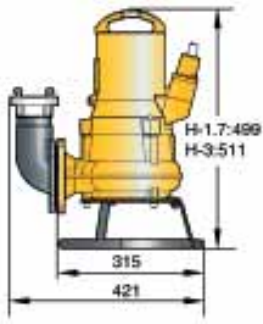


SK 65



Pumpentyp

SK 65H-1.7
SK 65H-3

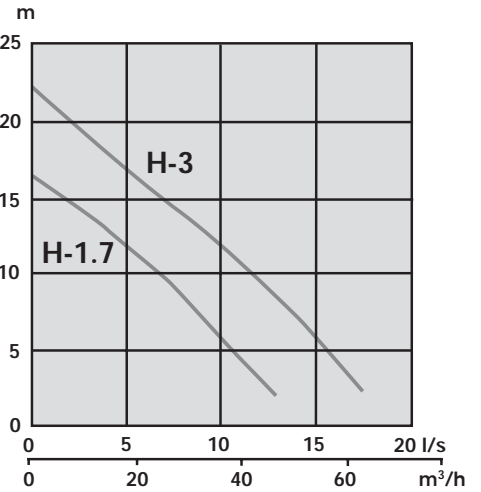
Drehzahl:

Motor:
Motorschutz:
Kabel:
Einlassöffnung:
Druckanschluss:

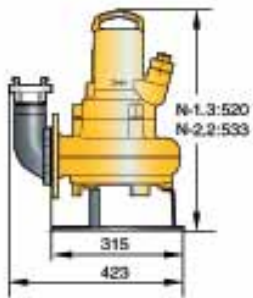
Motor P ₂ kW	Leistung P ₁ max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
1,7	2,31	41 kg
3,0	3,74	48 kg

2800 r/min (H-1.7)
2835 r/min (H-3)

3-Phasen
Thermofühler, Überlastschutz
20 m Typ H07RN-F
40 mm
Tülle 76 mm
G 3"
Flansch DN 65



SK 80



Pumpentyp

SK 80N-1.3
SK 80N-2.2

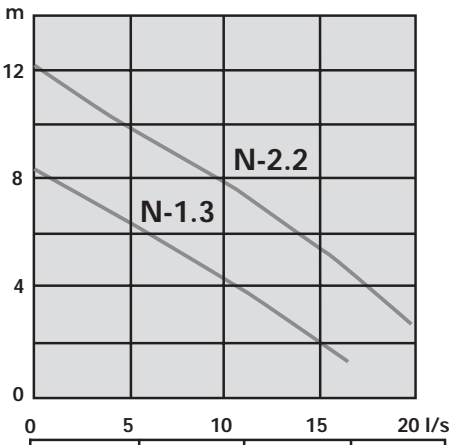
Drehzahl:

Motor:
Motorschutz:
Kabel:
Einlassöffnung:
Druckanschluss:

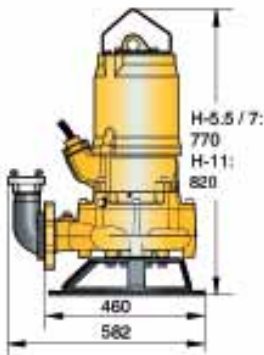
Motor P ₂ kW	Leistung P ₁ max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
1,3	1,93	47 kg
2,2	2,88	47 kg

1330 r/min (N-1.3)
1380 r/min (N-2.2)

3-Phasen
Thermofühler, Überlastschutz
20 m Typ H07RN-F
60 mm
Tülle 76 mm
G 3"
Flansch DN 80



SK 83



Pumpentyp

SK 83H-5.5
SK 83H-7
SK 83H-11

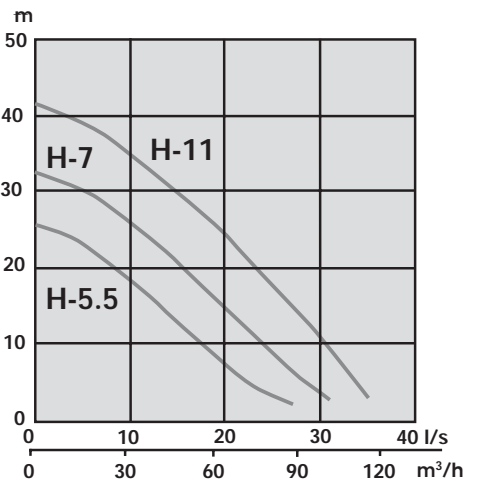
Drehzahl:

Motor:
Motorschutz:
Kabel:
Einlassöffnung:
Druckanschluss:

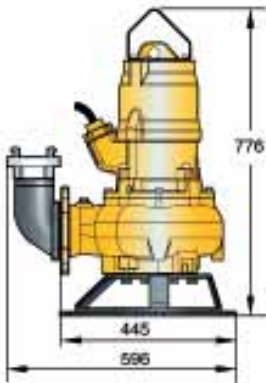
Motor P ₂ kW	Leistung P ₁ max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
5,5	6,49	153 kg
7,0	8,37	153 kg
11,0	13,3	165 kg

2885 r/min (H-5.5)
2875 r/min (H-7)
2900 r/min (H-11)

3-Phasen
Thermofühler, Überlastschutz
20 m Typ H07RN-F
65 mm
Tülle 76 mm, G 3" (H-5.5)
Tülle 100 mm, G 4" (H-7, H-11)
Flansch DN 80



SK 101



Pumpentyp

SK 101N-3

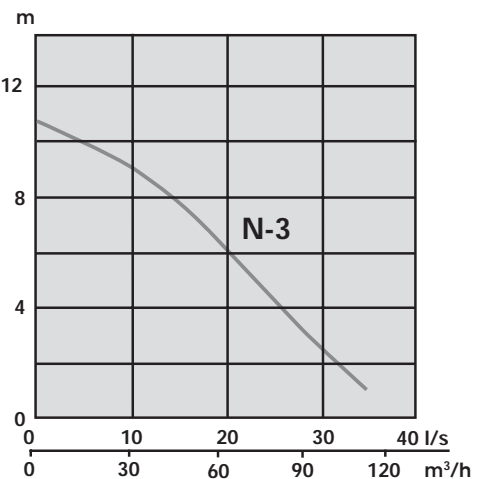
Drehzahl:

Motor:
Motorschutz:
Kabel:
Einlassöffnung:
Druckanschluss:

Motor P ₂ kW	Leistung P ₁ max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
3,0	3,95	111 kg

1370 r/min

3-Phasen
Thermofühler, Überlastschutz
20 m Typ H07RN-F
100 mm
Tülle 100 mm
G 4"
Flansch DN 100



Robust und vielseitig für unterschiedliche Einsatzgebiete

Als mobile Baupumpen haben die SPT-Abwasserpumpen der Baureihe SK serienmäßig Edelstahl-Transportbügel und einen stabilen Gussstahl-Standfuß.

Durch die kompakte Bauweise sind die Pumpen schnell, unkompliziert und effektiv einsetzbar. Die einfache Installation garantiert einen störungsfreien und sicheren Betrieb.

Alle SPT-Abwasserpumpen der Baureihe SK können im gesamten Bereich ihrer Leistungskurven im Dauerbetrieb ohne Überlastungsgefahr für den Motor eingesetzt werden.

Die Modelle SK 83 bis SK 155 haben durch ein geschlossenes Kühlmantelsystem eine dauerhafte Trockenlauffähigkeit – das schützt den Motor und die Gleitringdichtungen vor Beschädigungen.

Die Modelle SK 65 bis SK 80 müssen für den Dauerbetrieb getaucht werden.

Die große Einlassöffnung und das Freistromlaufrad gewährleisten einen großen verstopfungsfreien Durchgang von Feststoffen und eine hohe Förderleistung.

Die robuste, rostfreie Edelstahlwelle mit 2-reihigen Schrägkugellagern garantiert einen vibrationsfreien Lauf und eine lange Lebensdauer der Pumpen.

Hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität:

Die SPT-Abwasserpumpen SK 83 bis SK 155 verfügen über eine Dichtungspatrone mit doppelter Gleitringdichtung (Primärdichtung: Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid) und einen geschlossenen Kühlkreislauf, das gewährleistet eine lange Lebensdauer unter extrem anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Die SPT-Abwasserpumpen SK 65 bis SK 80 haben eine doppelte mechanische Gleitringdichtung im Ölbad mit getrennten Primär- und Sekundärdichtungseinheiten.

Bei Bedarf können die Pumpen auch horizontal aufgestellt werden.

Die SPT-Abwasserpumpen der Baureihe SK sind durch ihre modulare Bauweise problemlos in der Wartung. Durch das kompromisslose und somit auch wirtschaftliche Baukastensystem sind viele wichtige Bauteile der Pumpen problemlos zu ersetzen.

Das Ölgehäuse der Modelle SK 65 bis SK 80 ist mit einem umweltfreundlichen Weißöl gefüllt. Das Ölgehäuse der Modelle SK 85 bis SK 155 ist mit umweltverträglicher Glykol-Kühlflüssigkeit gefüllt. Für alle Oberflächen werden umweltfreundliche Schutzanstriche verwendet.

Optional sind alle SPT-Abwasserpumpen der Baureihe SK in explosionsgeschützter Ausführung nach EExd IIB T4 und ATEX erhältlich.



SÖNDGERATH PUMPEN