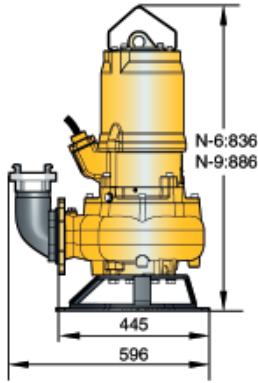


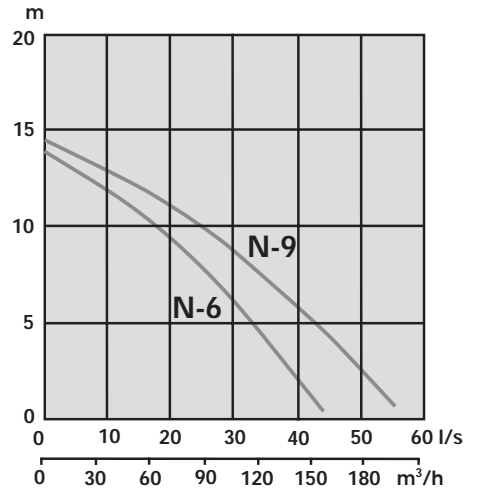
## SK 103



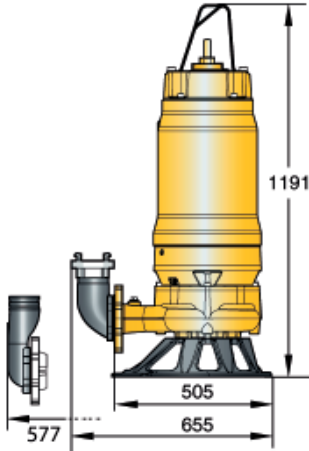
Pumpentyp	Motor P <sub>2</sub> kW	Leistung P <sub>1</sub> max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
SK 103N-6	6,0	7,22	147 kg
SK 103N-9	9,0	10,8	157 kg

Drehzahl: 1430 r/min (N-6)  
1425 r/min (N-9)

Motor: 3-Phasen  
Motorschutz: Thermofühler, Überlastschutz  
Kabel: 20 m Typ H07RN-F  
Einlassöffnung: 100 mm  
Druckanschluss: Tülle 100 mm  
G 4"  
Flansch DN 100



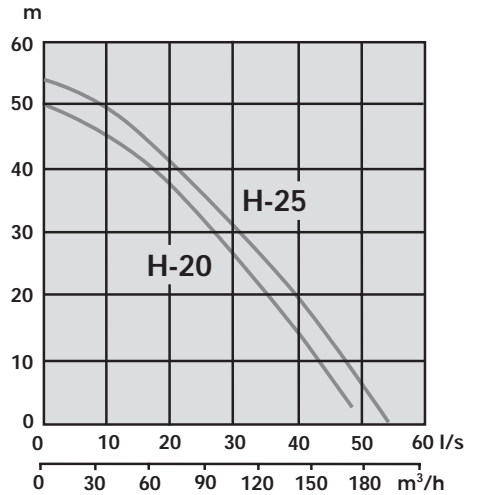
## SK 105H



Pumpentyp	Motor P <sub>2</sub> kW	Leistung P <sub>1</sub> max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
SK 105H-20	20,0	22,1	286 kg
SK 105H-25	25,0	27,5	291 kg

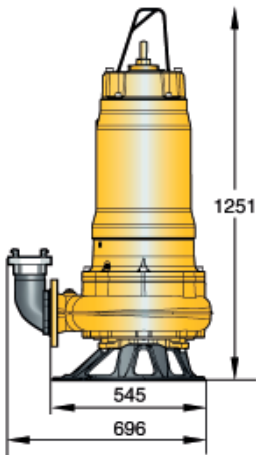
Drehzahl: 2945 r/min (H-20)  
2950 r/min (H-25)

Motor: 3-Phasen  
Motorschutz: Thermofühler, Überlastschutz  
Kabel: 20 m Typ H07RN-F  
Einlassöffnung: 64 mm  
Druckanschluss: Tülle 100 mm  
G 4"  
Flansch DN 100



Version für Wartungsschacht: DN 100 Tülle

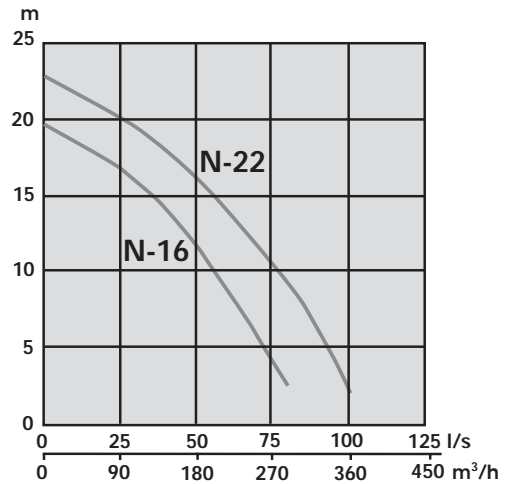
## SK 105N



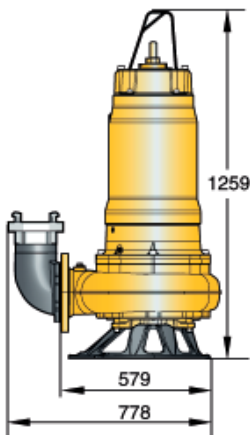
Pumpentyp	Motor P <sub>2</sub> kW	Leistung P <sub>1</sub> max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
SK 105N-16	16,0	17,8	346 kg
SK 105N-22	22,0	24,3	351 kg

Drehzahl: 1455 r/min

Motor: 3-Phasen  
Motorschutz: Thermofühler, Überlastschutz  
Kabel: 20 m Typ H07RN-F  
Einlassöffnung: 80 mm  
Druckanschluss: Tülle 100 mm  
G 4"  
Flansch DN 100



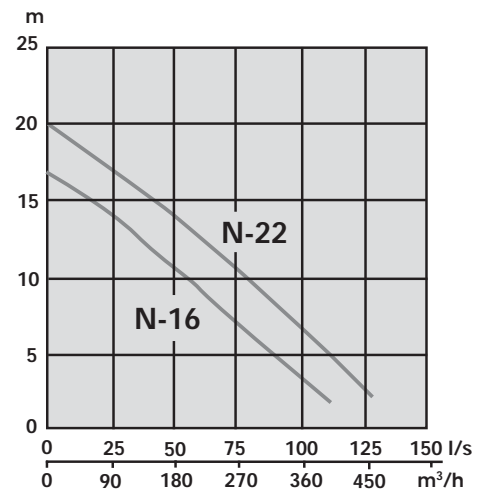
## SK 155



Pumpentyp	Motor P <sub>2</sub> kW	Leistung P <sub>1</sub> max. kW	Gewicht (ohne Kabel)
SK 155N-16	16,0	17,8	358 kg
SK 155N-22	22,0	24,3	363 kg

Drehzahl: 1460 r/min (N-16)  
1455 r/min (N-22)

Motor: 3-Phasen  
Motorschutz: Thermofühler, Überlastschutz  
Kabel: 20 m Typ H07RN-F  
Einlassöffnung: 80 mm  
Druckanschluss: Tülle 150 mm  
G 6"  
Flansch DN 150



## 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