SUPS 3

Unterwasserpumpen

Einsatzgebiete
- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung
- Regenwassernutzung
- Grundwasserabsenkung

Ausführung
Unterwasserpumpe kpl. mit Wechselstrommotor 1~ 140 Hz, 8200 min^{-1} bei frequenzgesteuertem Betrieb, inklusive Motorschutz, Rückschlagventil, Unterwasserkabel mit Schuko-Stecker.
- integrierter Trockenlaufschutz
- Sanftanlauf
- Schutz vor Über- und Unterspannung
- max. Durchmesser 76 mm

Antrieb
Schutzart ..... IP 68
Isolationsklasse ..... B
Spannung ..... 1~ 230 V ± 10 %
Einschaltart ..... Sanftanlauf
Drehzahl ..... 8200 min^{-1} (bei 140 Hz)
Frequenz ..... 50 Hz

Technische Daten
Fördermenge ..... Q bis max. 7,0 m³/h
Förderhöhe ..... H bis max. 88 mWs
Medientemperatur ..... t bis max. 30 °C
Sandanteil ..... bis max. 150 g/m³

Fördermedium
Reines, kaltes Wasser.

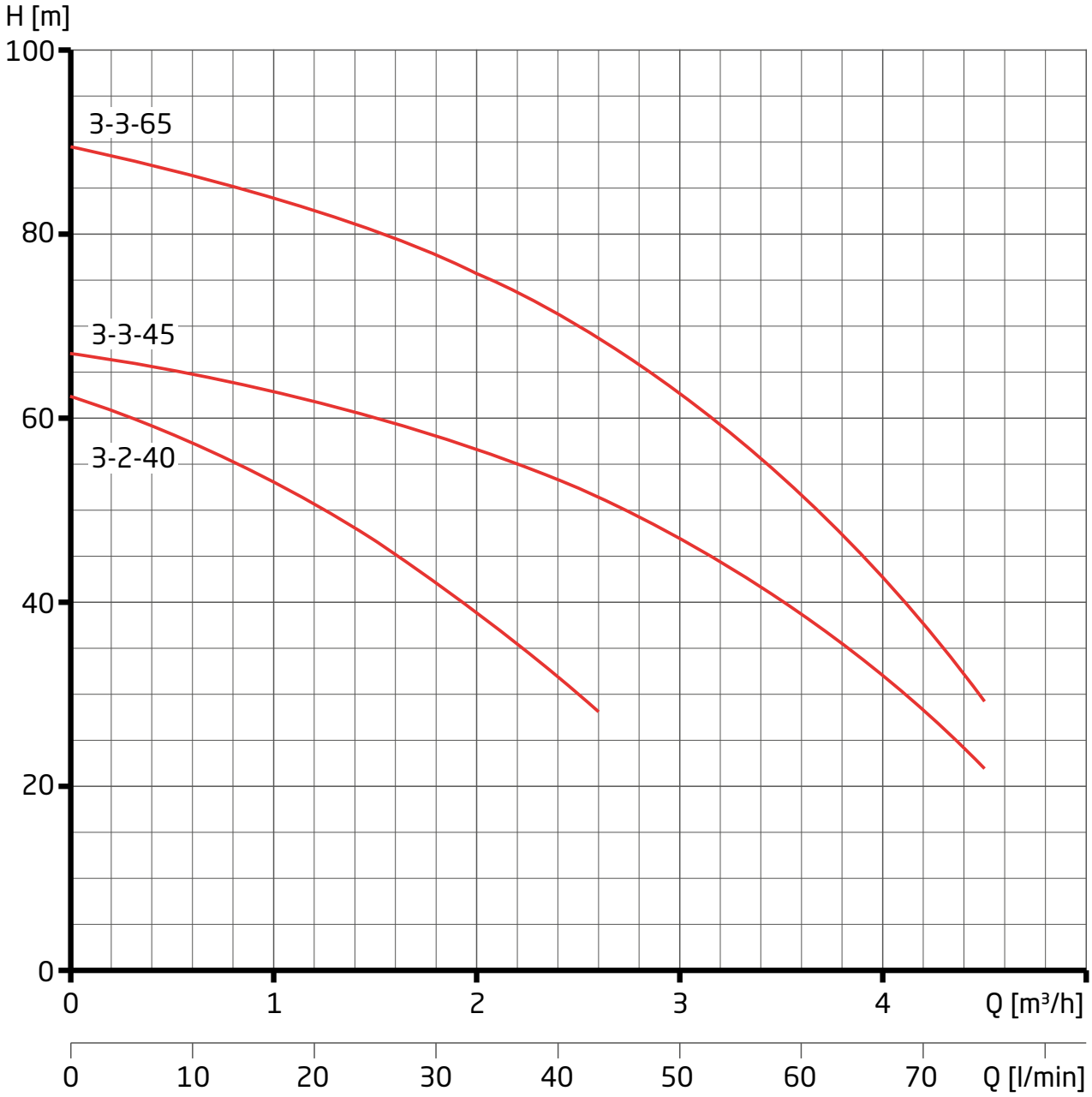
Werkstoffe
Pumpengehäuse ..... Edelstahl 1.4301
Stufen/Laufräder ..... Edelstahl 1.4301
Welle ..... Edelstahl 1.4301
Kupplung ..... Edelstahl 1.4301
Spaltring ..... NBR
Lager/Zwischenlager ..... NBR
Sieb ..... Edelstahl 1.4301
Trinkwasserkabel ..... 3 x 1,5 mm²

Typenschlüssel
SUPS 3-3-45
SUP ..... SPECK Unterwasserpumpe
S ..... Edelstahlausführung
3 ..... Pumpentyp 3"
3 ..... Fördermenge in m³/h
45 ..... Förderhöhe in mWs

Beregnungspaket
Bestehend aus Unterwasserpumpe SUPS 3 mit 20 oder 30 m Unterwasserkabel und Schuko-Stecker, 10 Kabelschellen, Schaltgerät Speckmat 1 und Membrandruckbehälter 18 l, PN 10.

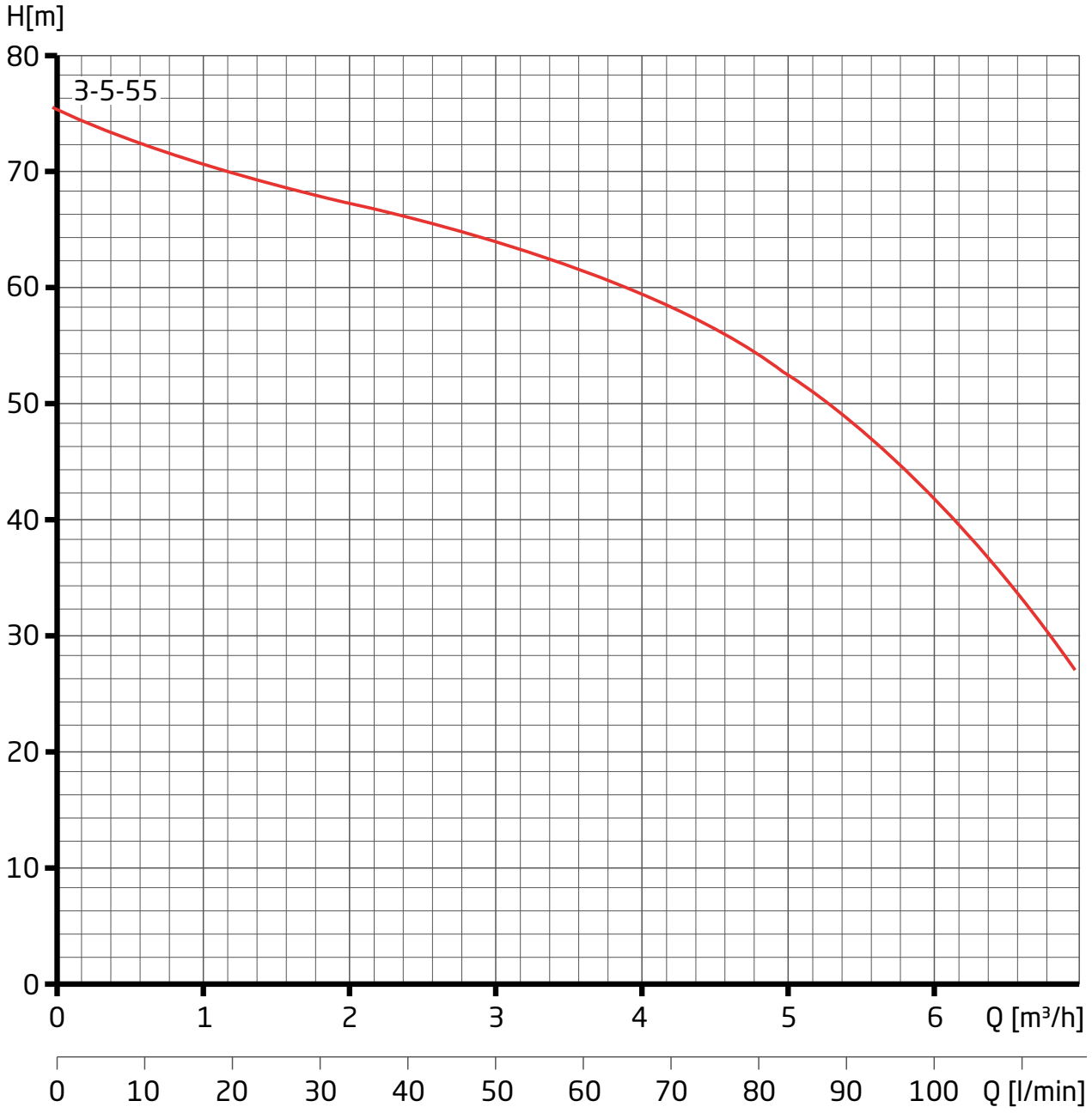
SUPS 3

Kennlinien



SUPS 3

Kennlinien



SUPS 3

Technische Daten

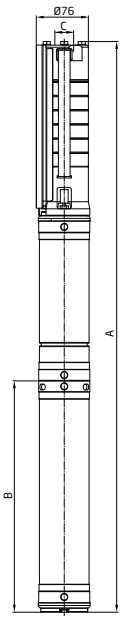
Typ	Kabellänge (m)	Rohranschluss (Rp)	Leistungsabgabe P_2 (kW)	Nennstrom (A) 1~ 230 V	Gewicht (kg)
SUPS 3-2-40	20	1¼	0,60	5,80	14,00
SUPS 3-3-45	30	1¼	0,90	8,20	16,00
SUPS 3-3-65	30	1¼	1,50	12,20	16,50
SUPS 3-5-55	30	1¼	1,50	12,20	16,50

Typ	Kabellänge (m)	Leistungsabgabe P_2 (kW)	Gewicht (kg)
Beregnungspaket SUPS 3-2-40	20	0,60	21,00
Beregnungspaket SUPS 3-3-45	30	0,90	23,00

Bestellinformationen

Typ	Artikel-Nr.
SUPS 3-2-40, mit 20 m Kabel	518.1302.408
SUPS 3-3-45, mit 30 m Kabel	518.1303.456
SUPS 3-3-65, mit 30 m Kabel	518.1303.658
SUPS 3-5-55, mit 30 m Kabel	518.1305.558
Beregnungspaket kpl. SUPS 3-2-40, mit 20 m Kabel	518.1302.409
Beregnungspaket kpl. SUPS 3-3-45, mit 30 m Kabel	518.1303.457
Zubehör Beregnungspaket 1 (einzeln) bis 0,9 kW max.	518.1300.000
Zubehör Beregnungspaket 2 (einzeln) bis 1,5 kW max.	518.1300.001
Kühlmantel SUPS 3	510.0009.075
Satz Lagerböcke SUPS 3 für horizontalen Einbau	510.0010.075

Abmessungen



Typ	A	B	C
SUPS 3-2-40	1000	800	Rp 1 ¼
SUPS 3-3-45	1030	830	Rp 1 ¼
SUPS 3-3-65	1080	860	Rp 1 ¼
SUPS 3-5-55	1060	860	RP 1 ¼