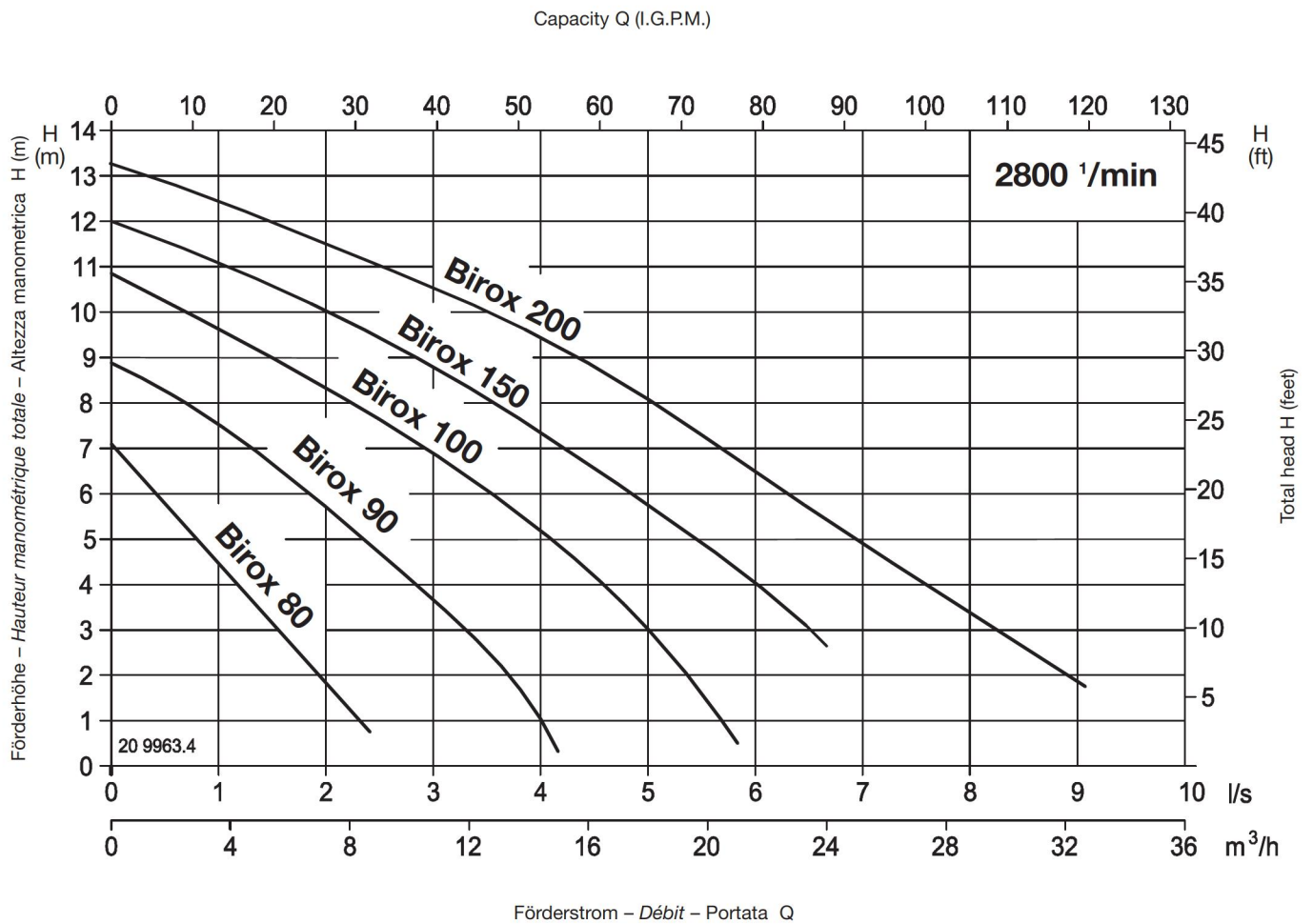
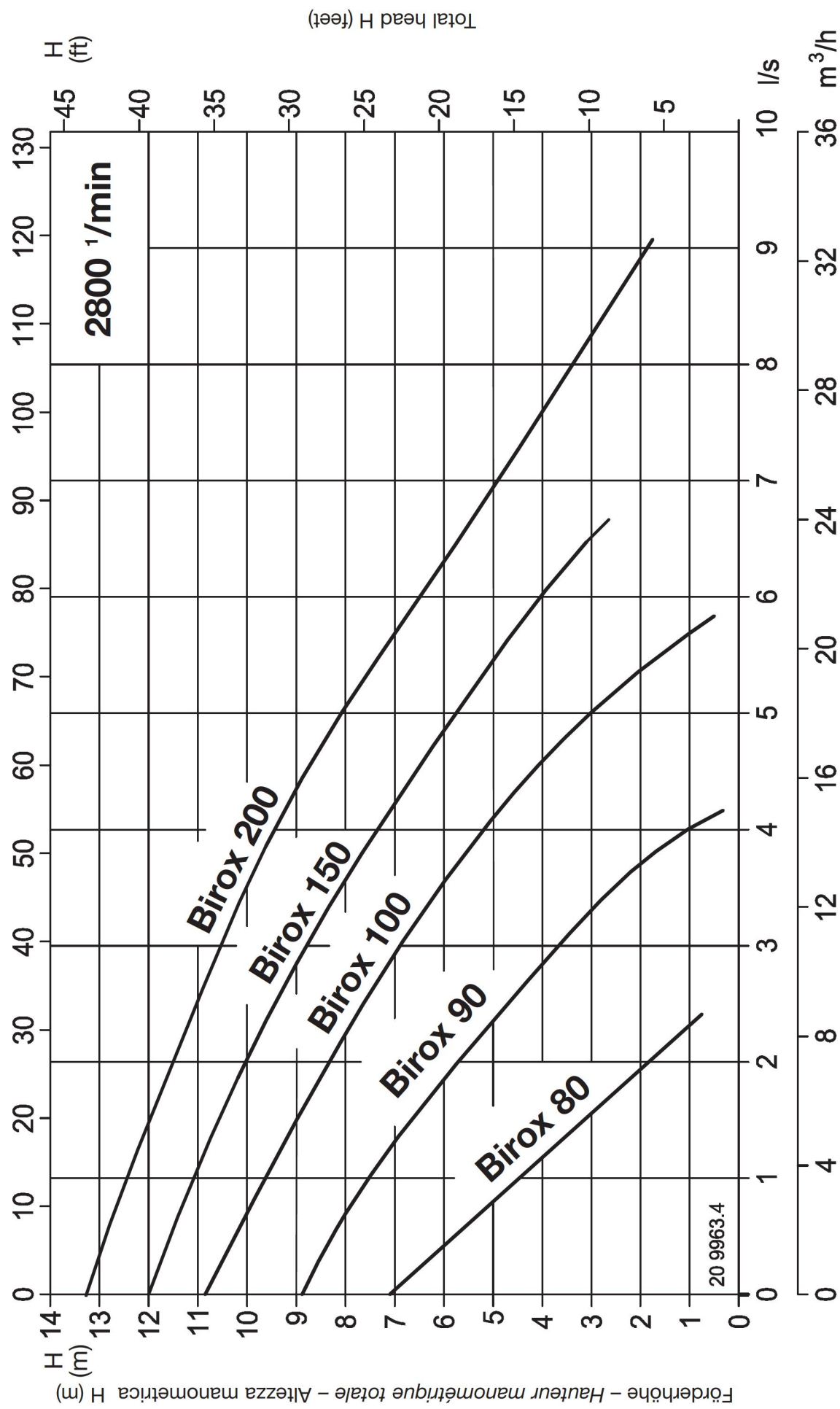


Mehrzweckpumpen  
Pompes polyvalentes  
Pompe multiuso

## Birox

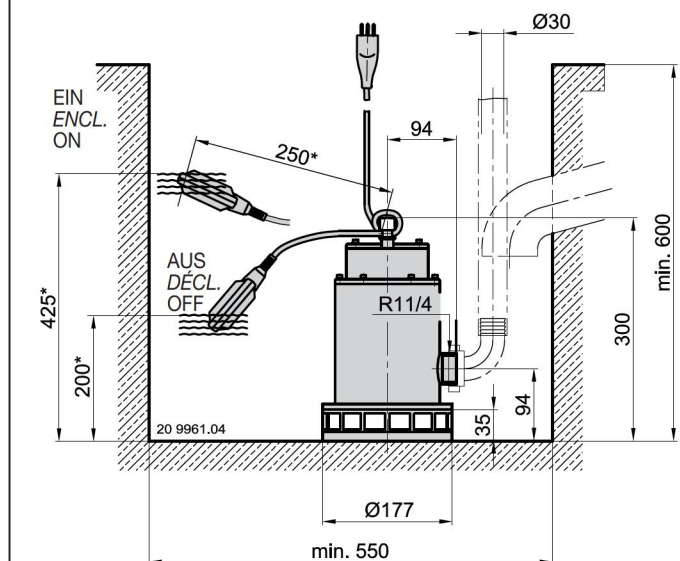


Kennlinien nach EN 9906 K2  
Courbes caractéristiques selon EN 9906 K2  
Curva caratteristica secondo EN 9906 K2

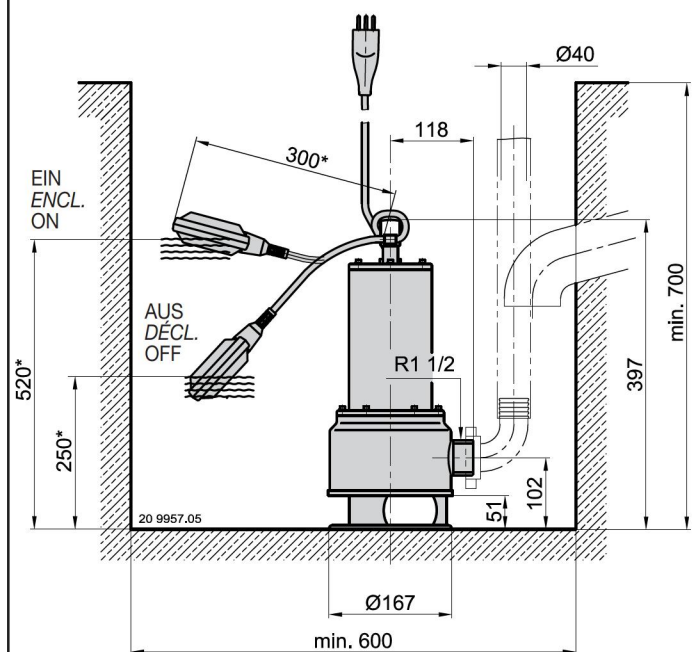


Förderstrom – Débit – Portata Q

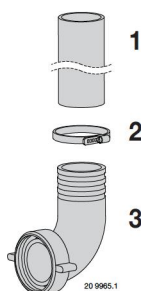
## Birox 80



## Birox 90



### Zubehör Accessoires Accessori

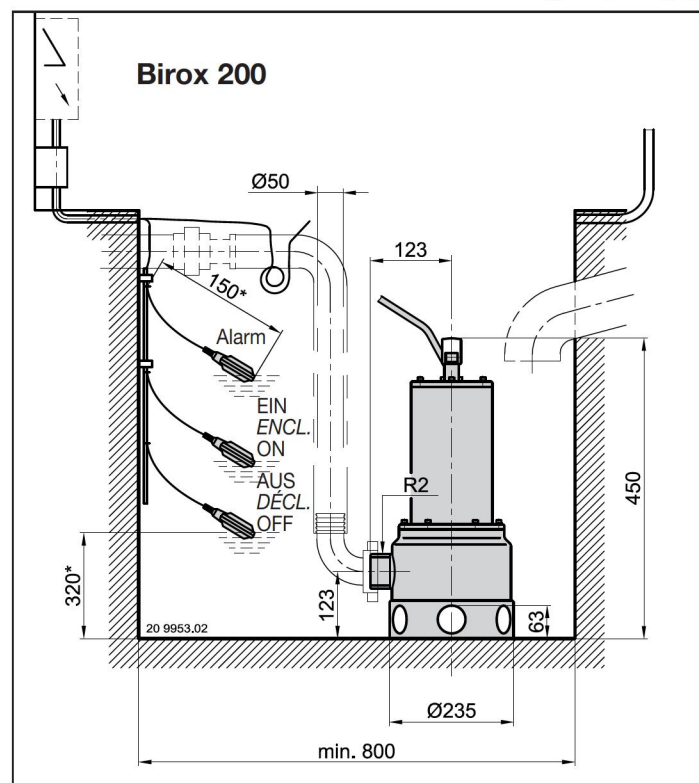
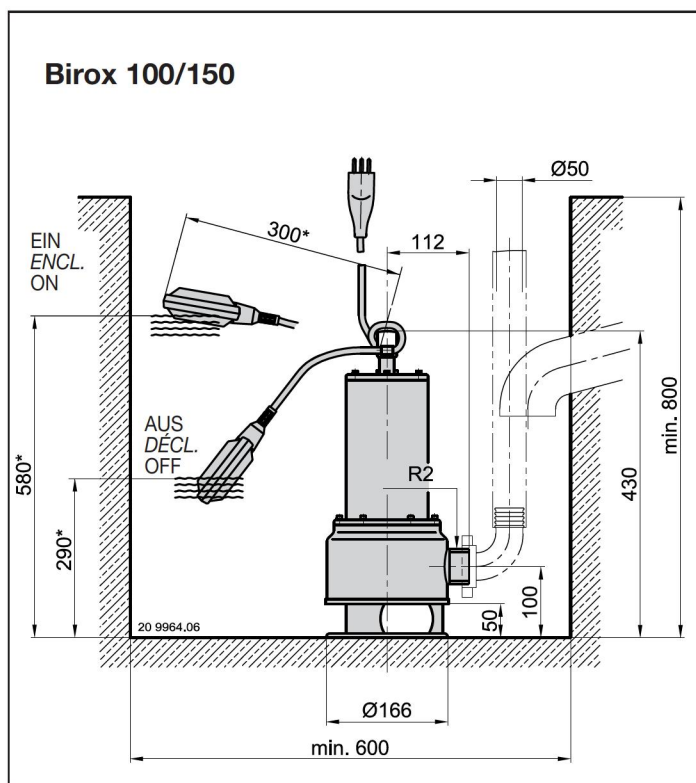


1 Kunststoffschlauch <i>Tuyau souple en plastique</i> Tubo di plastica	Birox 80:	Nr. 05 3591.2699 (1 1/4")
	Birox 90:	Nr. 05 3591.3999 (1 1/2")
	Birox 100/150/200:	Nr. 05 3591.4199 (2")
2 Schlauchbride <i>Collier de serrage</i> Collare stringitubo	Birox 80:	Nr. 05 2351.0700
	Birox 90:	Nr. 05 2351.0800
	Birox 100/150/200:	Nr. 05 2351.1000
3 Anschlussbogen, Kunststoff <i>Raccord coude, synthétique</i> Curva di raccordo, plastica	Birox 80:	Nr. 05 3775.3862 (1 1/4")
	Birox 90:	Nr. 05 3775.3962 (1 1/2")
	Birox 100/150/200:	Nr. 05 3775.4199 (2")

### Technische Daten / Données techniques / Dati tecnici

				Birox 80	Birox 90
Anschluss	<i>Raccord</i>	Collegamento		R 1 1/4	R 1 1/2
Korngrösse	<i>Passage libre</i>	Passaggio libero		20 mm	40 mm
mit Schwimmerschalter	<i>avec interrupteur à flotteur</i>	con interruttore galleggiante		●	●
ohne Schwimmerschalter	<i>sans interrupteur à flotteur</i>	senza interruttore galleggiante		●	●
Kabel	<i>Câble</i>	Cavo		10 m	10 m
Stecker	<i>Fiche</i>	Spina	SEV VDE, ÖVE	Type 12 Schuko	Type 12 Schuko
Spannung	<i>Tension</i>	Tensione		1×230 V, 50 Hz	1×230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	<i>Puissance absorbée</i>	Potenza assorbita	P <sub>1</sub> =	0,5 kW	0,9 kW
Leistungsabgabe	<i>Puissance débitée</i>	Potenza erogata	P <sub>2</sub> =	0,37 kW	0,6 kW
Nennstrom	<i>Courant nominal</i>	Corrente nominale		2,5 A	4,1 A
Schaltungen/h	<i>Enclenchements/h</i>	Avviamenti/h		30	30
Schutzart	<i>Protection</i>	Tipo di protezione		IP 68	IP 68
Isolationsklasse	<i>Classe d'isolation</i>	Classe di isolamento		F	F
Motorschutz (eingebaut)	<i>Protection du moteur (montée)</i>	Protezione motore (integrata)		●	●
Mediumtemperatur	<i>Température admissible de l'eau</i>	Temperatura del liquido		max. 40 °C	max. 40 °C
Eintauchtiefe	<i>Profondeur d'immersion</i>	Profondità di immersione		max. 7 m	max. 7 m
Gewicht	<i>Poids</i>	Peso		7 kg	8,5 kg
<b>Werkstoffe / Matières / Materiali</b>				Birox 80, 90, 100, 150, 200	
Pumpengehäuse	<i>Corps de pompe</i>	Corpo pompa		X5CrNi 1810, 1.4301	
Lauftrad	<i>Roue</i>	Girante		G-X6CrNi 189, 1.4308	
Motorgehäuse	<i>Corps du moteur</i>	Corpo motore		X5CrNi 1810, 1.4301	
Welle	<i>Arbre</i>	Albero		X2CrNiMo17132 1.4404	
Kabel	<i>Câble</i>	Cavo		HO7 RN F	
Schwimmerschalter	<i>Interrupteur à flotteur</i>	Interruttore galleggiante		Neoprene / PPH	

\* Abhängig von der Einstellung des Schwimmerschalters  
Dépend du réglage de l'interrupteur à flotteur  
In base all'impostazione dell'interruttore galleggiante



Schutzanode Set (Magnesium Anode)  
zum Schutz der Pumpe vor aggressivem Abwasser  
(Elektrokorrosion)

*Kit anode active (anode en magnésium)  
pour protéger la pompe contre les eaux usées agressives  
(électrocorrosion)*

Set anodo protettivo (anodo di magnesio)  
per la protezione della pompa da acque reflue aggressive  
(elettrocorrosione)

Nr. 20 1125.0100

Birox 100	Birox 100**	Birox 150	Birox 150**	Birox 200**
R 2	R 2	R 2	R 2	R 2
40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
●	●	●	●	●
10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Typ 12		Typ 12		
Schuko		Schuko		
1×230 V, 50 Hz	3×400 V, 50 Hz	1×230 V, 50 Hz	3×400 V, 50 Hz	3×400 V, 50 Hz
1,3 kW	1,3 kW	1,6 kW	1,6 kW	1,8 kW
0,9 kW	0,9 kW	1,2 kW	1,2 kW	1,3 kW
5,8 A	2,2 A	7,2 A	2,5 A	3,0 A
30	30	30	30	30
IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
F	F	F	F	F
●		●		
max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C
7 m	7 m	7 m	7 m	7 m
9 kg	9 kg	10 kg	10 kg	12,6 kg

\*\* Passendes Zubehör und Steuerungen ab Seite 49  
Accessoires et commandes correspondants à partir de la page 49  
Accessori e dispositivi di comando appropriati da pagine 49