



# EVMS / EVMSL / EVMSG HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL
- Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL
- Förderhöhe bis 244 m



EVMS/EVMSL



auf Anfrage



## Typenschlüssel

EVMS	15	1	N	5	HQ <sub>0</sub> Q1EG	/	0,37	M			
Baureihe	Hydraulik Leer = EN 1.4301 (AISI 304) L = EN 1.4401 (AISI 316) G = Grauguss	Nennförderstrom [m³/h] 1   3   5   10   15   20	Platzhalter	Anzahl Laufräder	Pumpenversion Leer = Standard	Rohrleitungsanschluss F = Rundflansch (optional) N = Ovalflansch LF = Losflansch V = Victaulic® C = Clamp	Frequenz 5 = 50 Hz	Polzahl Leer = 2 Pole	Code für die Gleitringdichtung HQ <sub>0</sub> Q1EG HQ <sub>0</sub> Q1VG HQ <sub>1</sub> BEG (optional/S.46) HQ <sub>1</sub> BVG (optional/S.46)	Motorleistung in kW	Motor-Phasen M = 1-Phase Leer = 3 Phasen

## Hauptmerkmale

### » Innovatives Hydraulikkonzept

- die Pumpen verfügen über **hocheffiziente Hydrauliken** und erreichen beste Wirkungsgrade (MEI > 0,70)
- der auf ein Minimum **reduzierte Axialschub** der Hydraulik erlaubt den Einsatz von Standard-Normmotoren weltweit
- der reduzierte Axialschub garantiert eine **maximale Lebensdauer** der Motorlager



### » Optimierte Wellendichtungen

- alle Baugrößen der EVMS verfügen über leicht zu wechselnde **Cartridge-Gleitringdichtungen**
- die standardmäßig **druckentlasteten** Gleitringdichtungen erlauben je nach Werkstoff **Temperaturbereiche von -30 bis +140°C** und Druckbereiche von 16 bzw. 25bar



### » Geringer Energieverbrauch

- **hocheffiziente IE3-Motoren** (≥ 0,75kW) entsprechen der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der ErP-Richtlinie 2009/125/EG
- ein Drehzahlregler kann mit einem handelsüblichen Sensor (Anschluss vorhanden) direkt an die EVMS montiert werden, um je nach Anwendung z. B. den Pumpendruck konstant zu halten und Energie zu sparen.



### » Einfache Wartung

- dank der **Cartridge-Gleitringdichtung** ist bei allen Pumpen ein **einfacher Austausch** der Wellendichtung möglich, ohne dass die Motorlaterne demontiert werden muss
- die **Ausbaukupplung** ermöglicht eine **einfache Wartung**, ohne dass der Motor demontiert werden muss (≥ 5,5 kW)



### » Hydrauliken nach ATEX (94/9/EG) Gruppe II, Kategorie 2

(in Kürze erhältlich)



## HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

# EVMS / EVMSL / EVMSG



### » Intelligente Zusatzlösungen

spezielle Entlüftungsschraube für sichere und vollständige Entlüftung	zusätzliche Befüllschraube	Montage handelsüblicher Sensoren möglich	Ablassschraube und zusätzlicher Druckanschluss z.B. für Manometer

### » Vielfältige Anschlussvarianten

Material	Rundflansch DIN DIN/ANSI für EVMS(L) 1-3-5	Losflansch DIN DIN/ANSI für EVMS(L) 1-3-5	Ovalflansch	Victaulic®, Clamp
<b>Edelstahl</b> 1.4301 1.4401				
<b>Grauguss</b>				

## Einsatzgebiete

- » Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung
- » Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung
- » Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung
- » Beregnung, Anlagen-/Apparatebau
- » industrielle Anwendungen

## Technische Merkmale

### Förderdaten

Fördermedium: klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen

Temperatur: max. 80°C (Viton Ausführung)  
140°C (EPDM Version)  
min. -30°C

Betriebsdruck: max. 16/25 bar (gemäß technischen Daten)

### Konstruktion

Laufrad: Shurricane Design  
Wellendichtung: entlastete Gleitringdichtung in Cartridge-Bauweise  
Hydraulik: mehrstufig, vertikal, mit INLINE-Anschlüssen

### Motorschutz

Drehstromversion: **bauseits**  
Kaltleiterfühler PTC 150°C integriert (≥ 1,5kW)

### Motor

Wechselstromversion: 1~230V (bis 2,2kW) ± 10%, 50 Hz, ISO-F, 2polig

(optional/S.46)

Drehstromversion: 3~230V/400V (≥ 0,75kW) +/-10%, 50Hz **IE3** (≥2,2-4,0kW) ISO-F, 2polig  
3~400V/690V (5,5-18,0kW) +/-10%, 50Hz **IE3** (5,5-37,0kW) ISO-F, 2polig

Schutzart: IP 55

Optional:

- Motoren in  $\text{Ex}$  Ausführung nach ATEX 94/9/EG (nach Einführung der EVMS  $\text{Ex}$ -Version)
- spezielle Motorenfabrikate (VEM / SIEMENS etc.)

→ Motoren mit speziellen Zertifikaten



# EVMS / EVMSL / EVMSG HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

## Anschlussmaße

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)	Betriebsdruck (max.)	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401) EVMSG (Grauguss)			
			1/3	5	10	15/20
	PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
		L	250	250	280	300
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	75	75	80	90
Ovalfansch (N)	Betriebsdruck (max.)	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401) EVMSG (Grauguss)			
			1/3	5	10	15/20
	PN16	D	G1	G1¼	G1½	G2
		L	160	160	200	200
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	50	50	80	90
Victaulic® (V)	Betriebsdruck (max.)	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)			
			1/3	5	10	15/20
	PN25	D	DN32	DN32	DN50	DN50
		L	210	210	261	261
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	50	50	80	90
Clamp (C)	Betriebsdruck (max.)	Maße	EVMS (Edelstahl 1.4301) EVMSL (Edelstahl 1.4401)			
			1/3	5	10	15/20
	PN25	D	Ø59	Ø59	Ø87	Ø87
		L	162	162	202	202
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	50	50	80	90

## Werkstoffe

Bauteil	EVMS						EVMSL						EVMSG					
	1	3	5	10	15	20	1	3	5	10	15	20	1	3	5	10	15	20
1. Laufrad	Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						Grauguss					
2. Stufengehäuse	Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						Grauguss					
3. Schleiβring	Edelstahl 1.4301/PPS						Edelstahl 1.4401/PPS						Grauguss/PPS					
4. Gehäuse	Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						Grauguss					
5. Dichtungsträger	Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						Grauguss					
6. Welle	Edelstahl 1.4301						EVMS(G) 1-3-10						EVMS(G) 5-15-20 (modellabhängig)					
	Edelstahl 1.4462						EVMSL 1-3-10											
6. Welle	Edelstahl 1.4404						EVMSL 5-15-20 (modellabhängig)											
	Edelstahl 1.4462																	
7. Wellenlager							Wolframkarbid											
8. Gleitringdichtung							HQgQ1EG: Cartridge, druckentlastet, SiC+Kohleanteil/SiC/EPDM											
							HQgQ1VG: Cartridge, druckentlastet, SiC+Kohleanteil/SiC/VITON											
9. O-Ring							EPDM											
							VITON											
10. Gehäusemantel	Edelstahl 1.4301						Edelstahl 1.4401						Edelstahl 1.4301					
11. Motorlaterne							Grauguss											
12. Zuganker							Stahl, verzinkt											
13. Kupplung							Aluminium bis 4,0 kW, Grauguss (Ausbaukupplung) ab 5,5 kW											
14. Grundplatte							Aluminium						Grauguss					

## Lieferumfang

- EVMS:** vertikale, mehrstufige Pumpe mit Normmotor und Hydraulik aus Edelstahl 1.4301  
**EVMSL:** vertikale, mehrstufige Pumpe mit Normmotor und Hydraulik aus Edelstahl 1.4401  
**EVMSG:** vertikale, mehrstufige Pumpe mit Normmotor und Hydraulik aus Grauguss  
**EVMS (N):** mit Ovalfanschsatz  
**EVMS (C):** mit Clamp-Kupplungssatz

Gegenflanschsätze, Clamp-Rohrstutzen und Victaulic®-Anschlusssets siehe Seite 46/47

# HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

# EVMS / EVMSL / EVMSG



EVMS / EVMSL / EVMSG

## Technische Daten: EVMS / EVMSL / EVMSG

Type	Motorleistung kW	Motor Flanschmaß (MEC)	Effizienz- klasse	Leistungs- aufnahme kW	Teillastwirkungsgrad und Leistungsfaktor				Nennstrom A		
					η %			cos-φ	3~230 V	3~400V	3~690V
					50%	75%	100%				
1-2	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-3	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-4	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-5	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-6	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-7	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-8	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
1-9	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
1-10	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
1-11	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
1-12	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
1-13	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
1-14	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
1-16	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
1-18	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
1-20	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
1-22	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
1-24	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
1-26	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
1-27	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
1-29	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
1-32	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
1-34	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
1-37	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
1-39	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-2	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
3-3	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
3-4	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
3-5	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
3-6	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
3-7	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
3-8	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
3-9	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
3-10	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
3-11	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
3-12	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
3-13	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
3-14	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
3-15	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
3-16	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
3-17	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-19	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-21	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-23	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-24	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
3-25	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
3-27	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
3-29	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
3-31	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
3-33	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-



# EVMS / EVMSL / EVMSG

**HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND**

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m<sup>3</sup>/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

## Technische Daten: EVMS / EVMSL / EVMSG

Type	Motorleistung kW	Motor Flanschmaß (MEC)	Effizienz- klasse	Leistungs- aufnahme kW	Teillastwirkungsgrad und Leistungsfaktor				Nennstrom A		
					η %			cos-φ	3~230 V	3~400V	3~690V
					50%	75%	100%				
Drehstrom 3~											
5-2	0,37	71	-	0.54	58.0	64.0	70.0	0.78	1.7	1	-
5-3	0,55	71	-	0.80	57.0	64.0	71.0	0.77	2.6	1.5	-
5-4	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
5-5	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
5-6	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
5-7	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
5-8	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
5-9	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
5-10	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
5-11	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
5-12	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
5-13	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
5-14	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
5-15	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
5-17	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
5-19	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
5-20	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
5-23	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
5-25	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
5-27	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
10-2	0,75	80	IE3	0.92	80,9	82,3	82,1	0,77	3,0	1,7	-
10-3	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
10-4	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
10-5	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
10-6	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
10-7	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
10-8	3,0	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
10-9	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
10-10	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
10-11	4,0	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
10-12	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
10-14	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
10-15	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
10-16	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
10-18	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
10-19	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
10-21	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
10-22	11,0	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
10-23	11,0	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3

# HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

# EVMS / EVMSL / EVMSG



EVMS / EVMSL / EVMSG

## Technische Daten: EVMS / EVMSL / EVMSG

Type	Motorleistung kW	Motor Flanschmaß (MEC)	Effizienz- klasse	Leistungs- aufnahme kW	Teillastwirkungsgrad und Leistungsfaktor				Nennstrom A		
					η %			cos-φ	3~230 V	3~400V	3~690V
					50%	75%	100%				
15-1	1,1	80	IE3	1.26	81,7	83,1	82,4	0,79	4,3	2,5	-
15-2	2,2	90	IE3	2.61	85,8	86,2	87,1	0,83	7,8	4,5	-
15-3	3	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
15-4	4	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
15-5	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
15-6	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
15-7	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
15-8	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
15-9	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
15-10	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
15-11	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
15-12	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
15-13	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
15-15	15	160 M	IE3	16.46	91.0	91.3	91.9	0.89	-	26.7	15.4
15-17	15	160 M	IE3	16.46	91.0	91.3	91.9	0.89	-	26.7	15.4
20-1	1,5	90	IE3	1.77	83,0	85,3	86,1	0,83	5,3	3,1	-
20-2	3	100	IE3	3.45	87,9	88,2	86,1	0,75	11,4	6,6	-
20-3	4	112	IE3	4.51	85,8	88,3	88,4	0,77	15,1	8,7	-
20-4	5,5	132	IE3	6.24	89,2	90,6	90,4	0,87	-	10,6	6,1
20-5	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
20-6	7,5	132	IE3	8.35	89,0	90,7	90,8	0,89	-	13,6	7,9
20-7	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
20-8	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
20-9	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
20-10	11	160	IE3	12.15	90,4	91,2	91,8	0,82	-	21,3	12,3
20-11	15	160 M	IE3	16.46	91.0	91.3	91.9	0.89	-	26.7	15.4
20-12	15	160 M	IE3	16.46	91.0	91.3	91.9	0.89	-	26.7	15.4
20-13	15	160 M	IE3	16.46	91.0	91.3	91.9	0.89	-	26.7	15.4
20-14	18,5	160 L	IE3	20.12	91.6	92.8	92.4	0.88	-	33	19.1
20-15	18,5	160 L	IE3	20.12	91.6	92.8	92.4	0.88	-	33	19.1
20-16	18,5	160 L	IE3	20.12	91.6	92.8	92.4	0.88	-	33	19.1

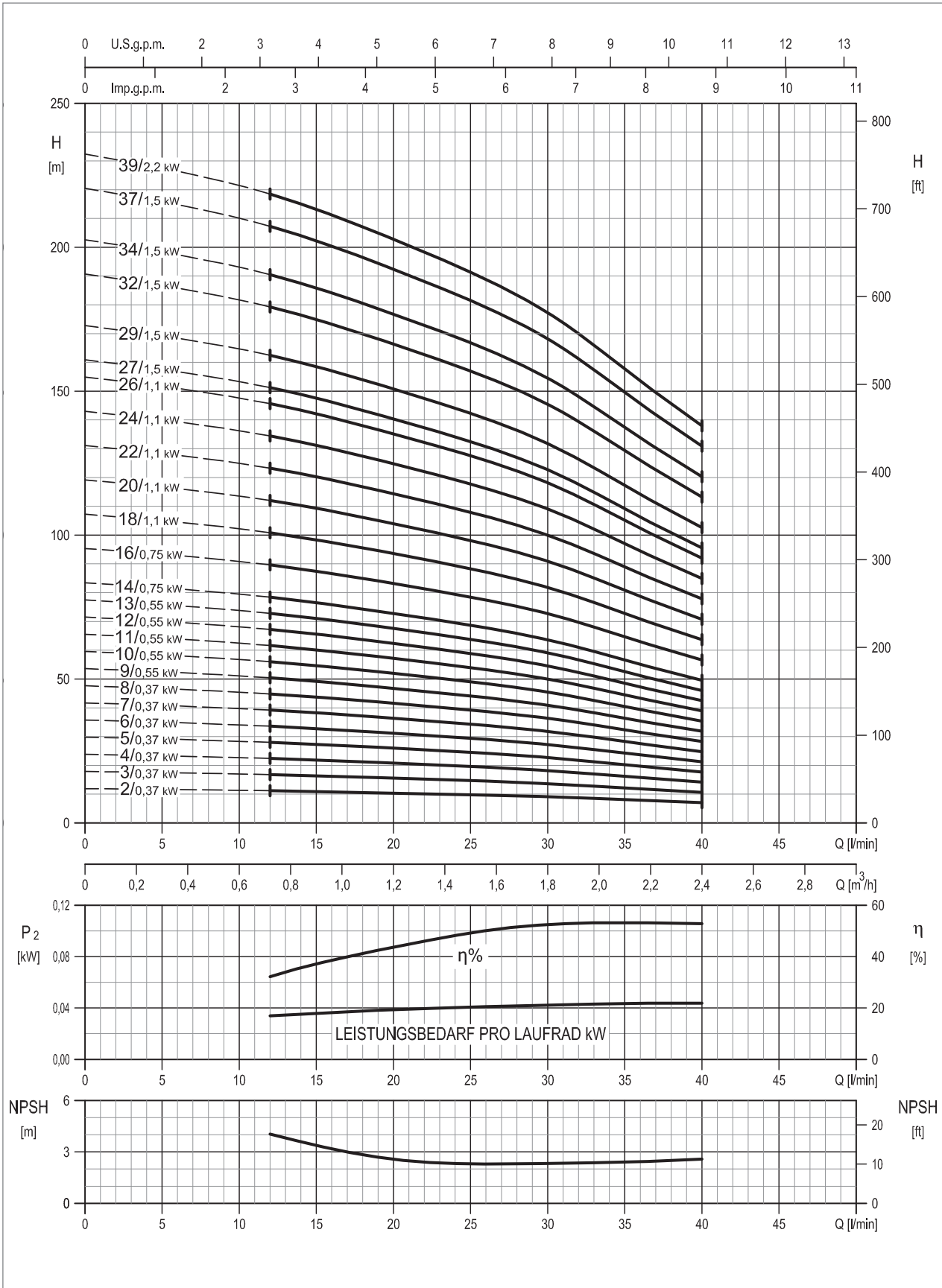


# EVMS / EVMSL / EVMSG

HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m<sup>3</sup>/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

## Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 1



**HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND**

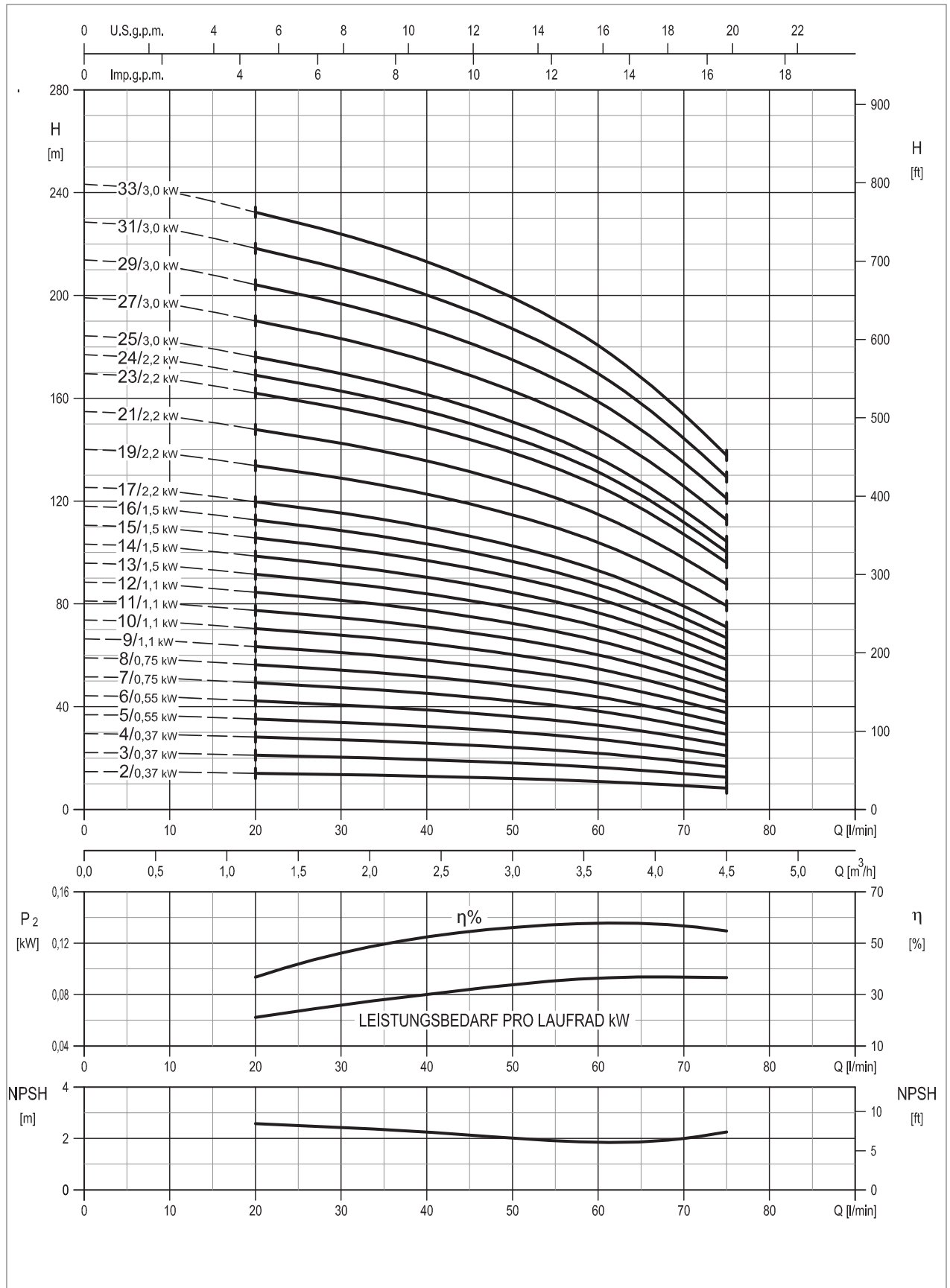
- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

**EVMS / EVMSL / EVMSG**



EVMS / EVMSL / EVMSG

**Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 3**





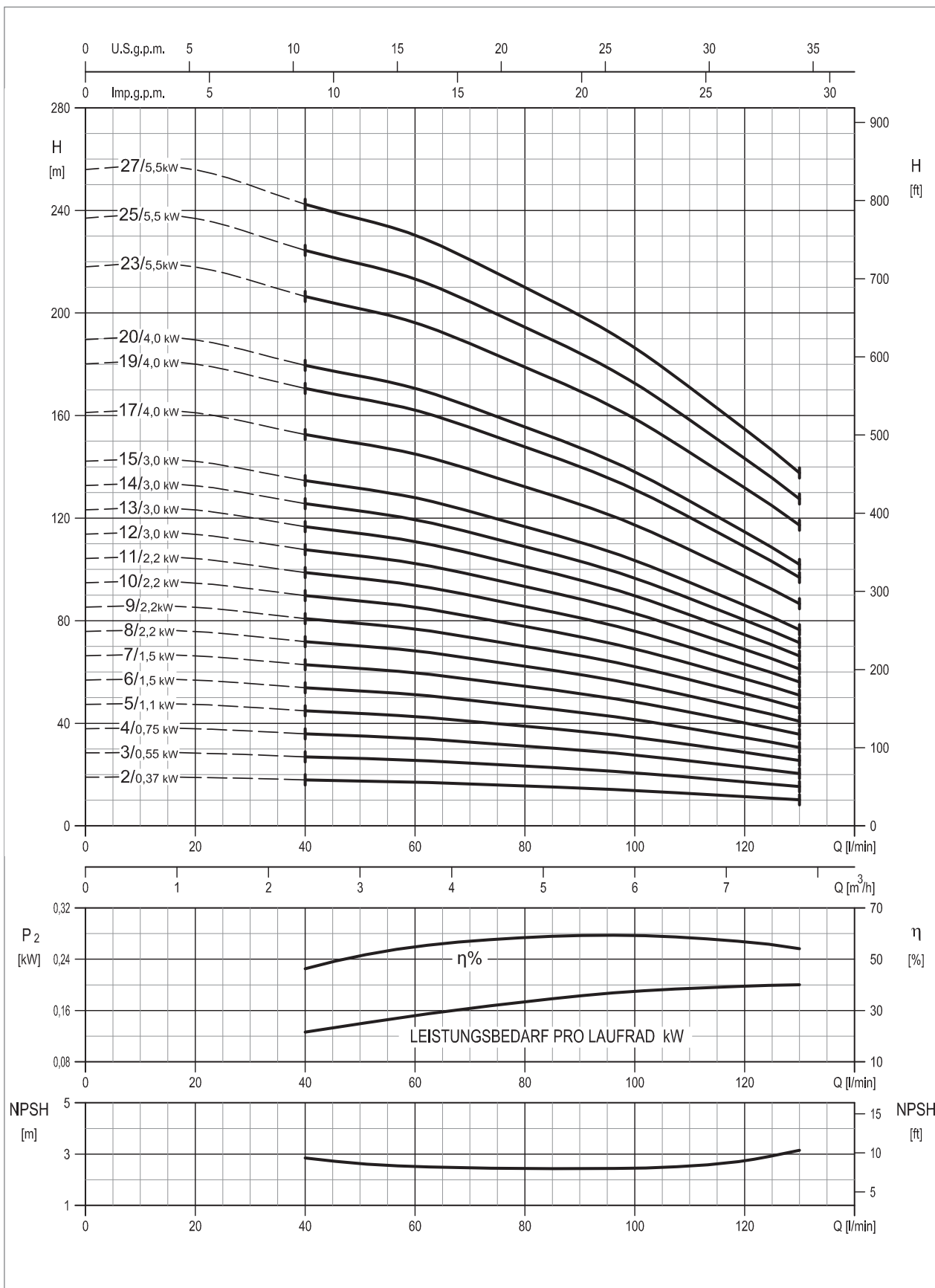


# EVMS / EVMSL / EVMSG

HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL
- FÖRDERMENGE BIS 28,8 m<sup>3</sup>/h
- EDELSTAHL
- FÖRDERHÖHE BIS 244 m

## Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 5



# HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

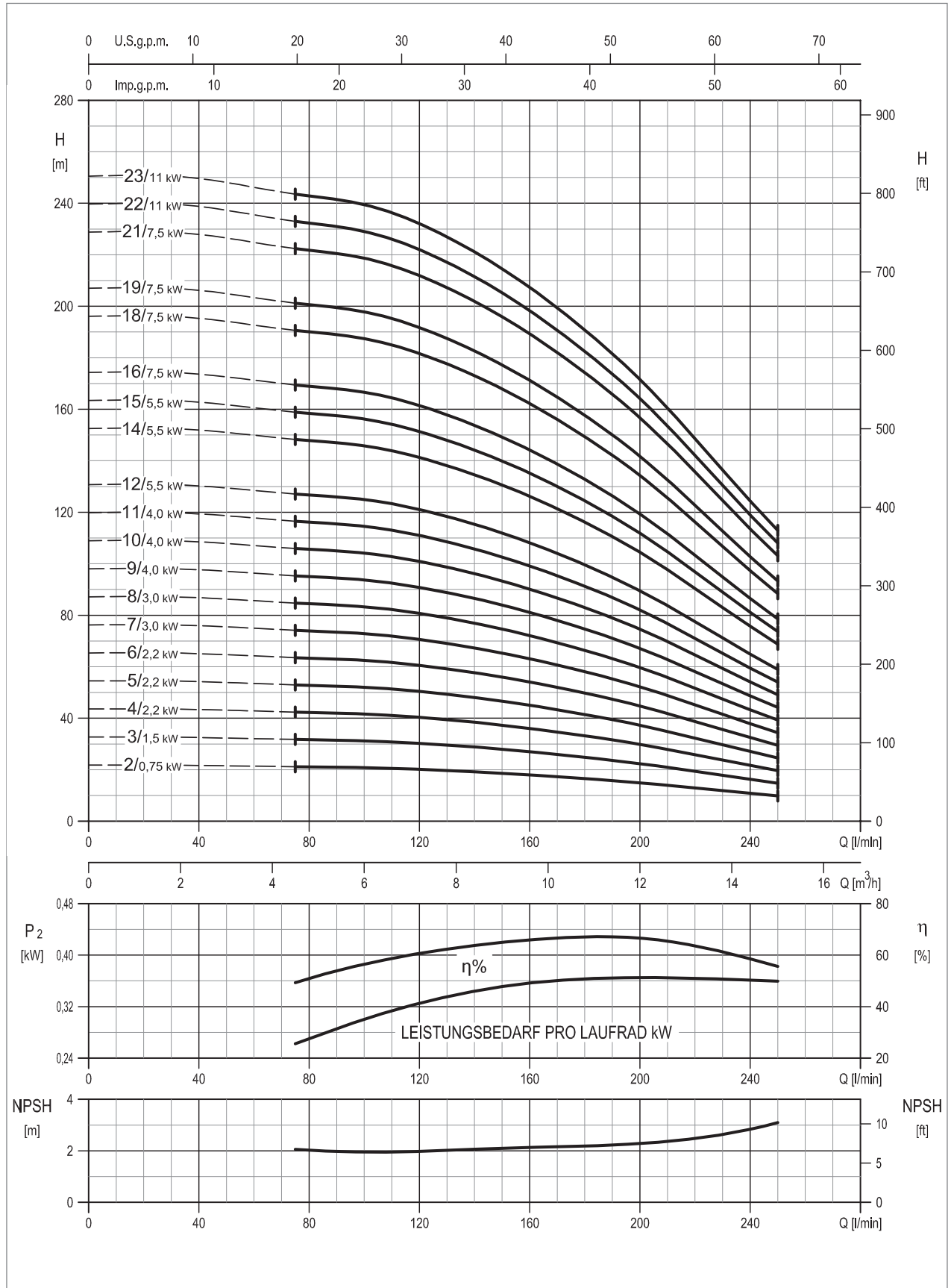
- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

# EVMS / EVMSL / EVMSG



EVMS / EVMSL / EVMSG

## Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 10



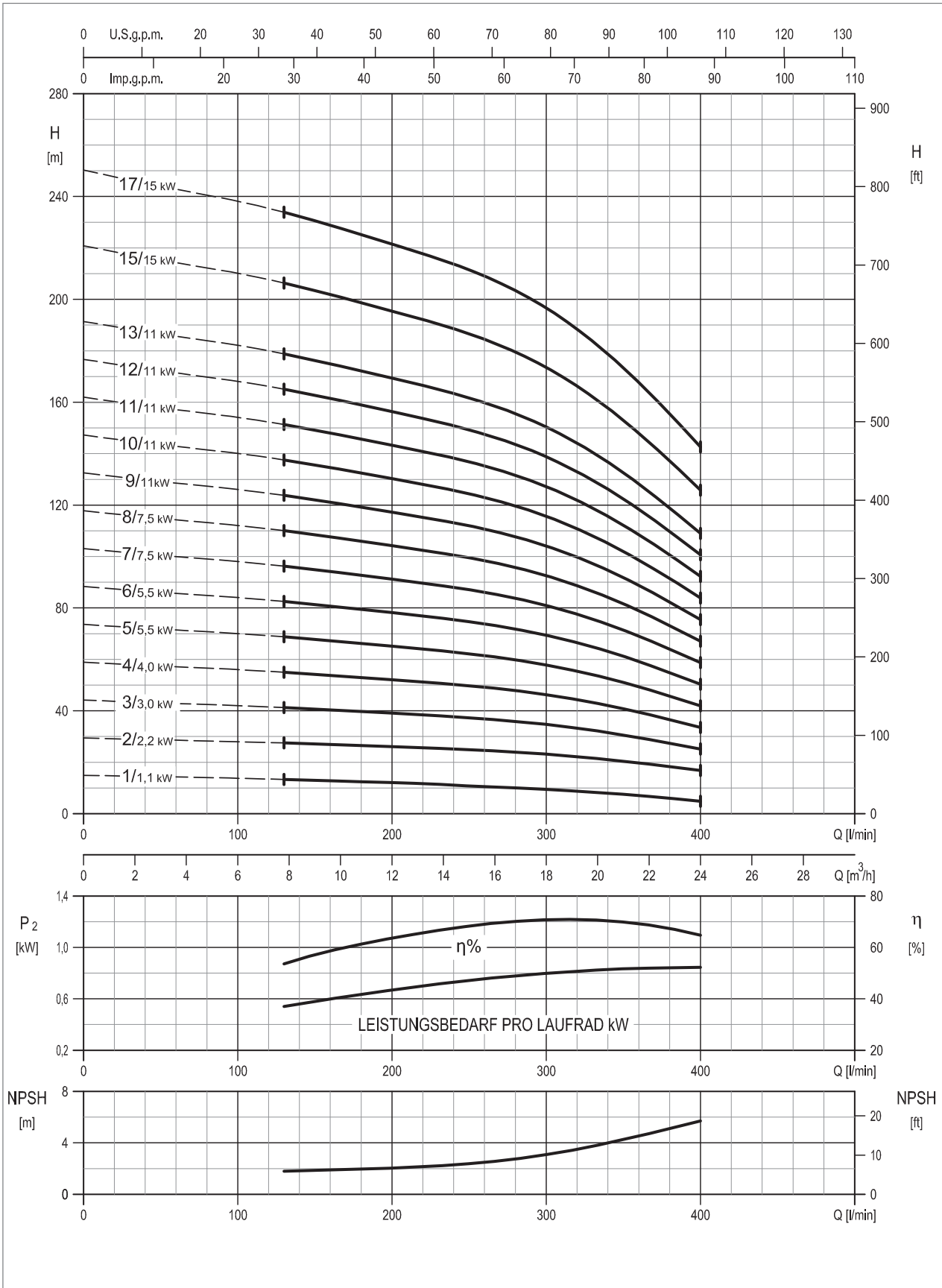


# EVMS / EVMSL / EVMSG

HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m<sup>3</sup>/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

## Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 15



HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- MEHRSTUFIG / VERTIKAL • Fördermenge bis 28,8 m³/h
- EDELSTAHL • Förderhöhe bis 244 m

# EVMS / EVMSL / EVMSG



EVMS / EVMSL / EVMSG

Kennlinien: EVMS / EVMSL / EVMSG 20

