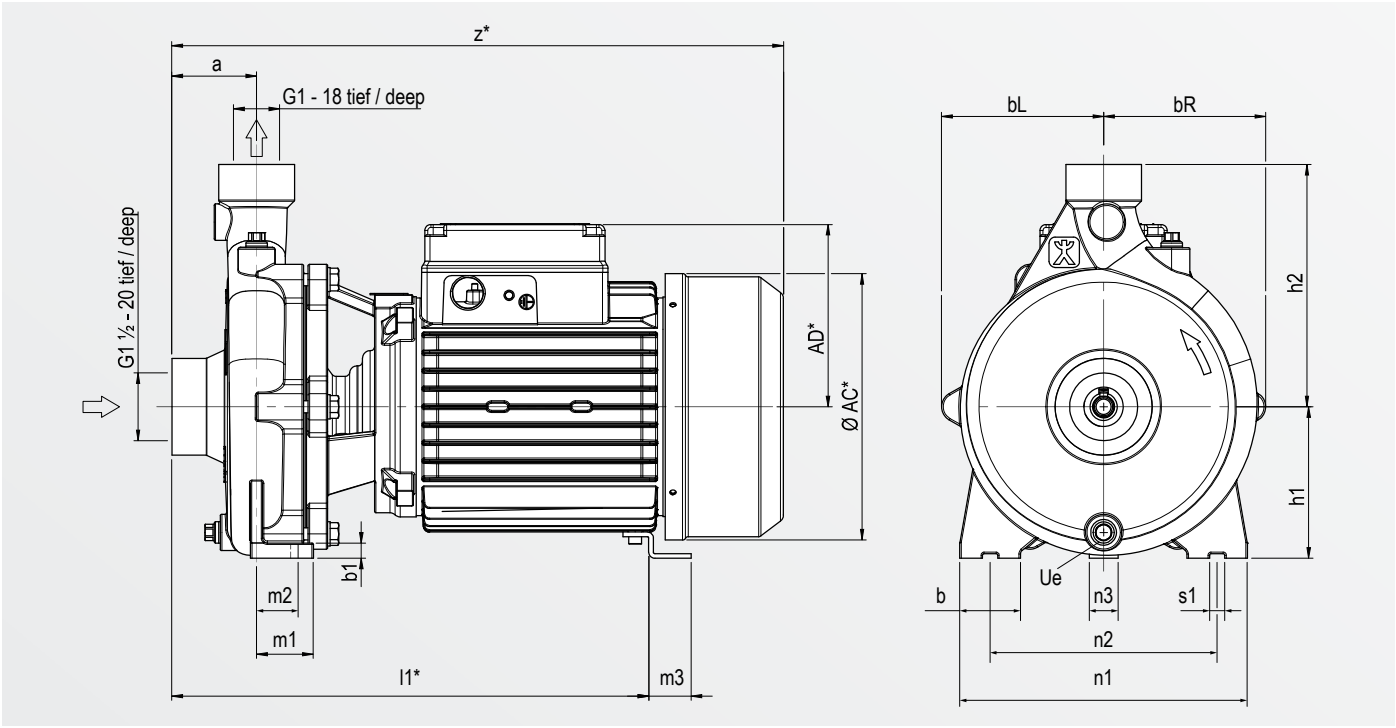
MU

Radialradpumpen
Blockpumpen mit Gleitringdichtung

Centrifugal pumps
Close-coupled versions with mechanical seal



	Motor IM B14								Gewicht Weight	
			50 Hz			60 Hz				
Type	BG / FS	~	min-1	kW	HP	min-1	kW	HP	kg	lbs
MU025125	63	3~	2900	0,5	0.7	3500	0,6	0.8	13	29
	71			1,0	1.3		1,1	1.5	17	37
MU025160	80			1,5	2.0		1,7	2.3	24	51
	90S			2,2	3.0		2,2	3.0	28	62
MU025200	90S			2,2	3.0		2,6	3.5	32	68
	90L			2,8	3.8		2,8	3.8	34	75
	100			3,5	4.7		4,0	5.4	40	88

Type	BG/FS	AC*	AD*	a	b	b1	bL	bR	h1	h2	l1*	n1	n2	n3	m1	m2	m3	s1	z*
MU025125	63	124,5	79	56	40	10	93	93	90	140	-	170	130	-	37,5	27,5	-	10	315
	71	144,5	90	56	40	10	93	93	90	140	244	170	130	81	37,5	27,5	15	10	331
MU025160	80	163	116	56	40	10	107	107	100	160	288	190	150	30	37,5	27,5	19	10	383,5
	90S	176	121	56	40	10	107	107	100	160	315	190	150	19	37,5	27,5	29	10	404
MU025200	90S	176	121	63	45	11	123	124	125	180	328	245	200	20	45	32,5	33,5	12	417
	90L	176	121	63	45	11	123	124	125	180	347	245	200	20	45	32,5	29	12	444
	100	198	141	63	45	11	123	124	125	180	331	245	200	20	45	32,5	33,5	12	436

* abhängig von der Motorausführung / * depending on the motor design

Ausführungen / Versions

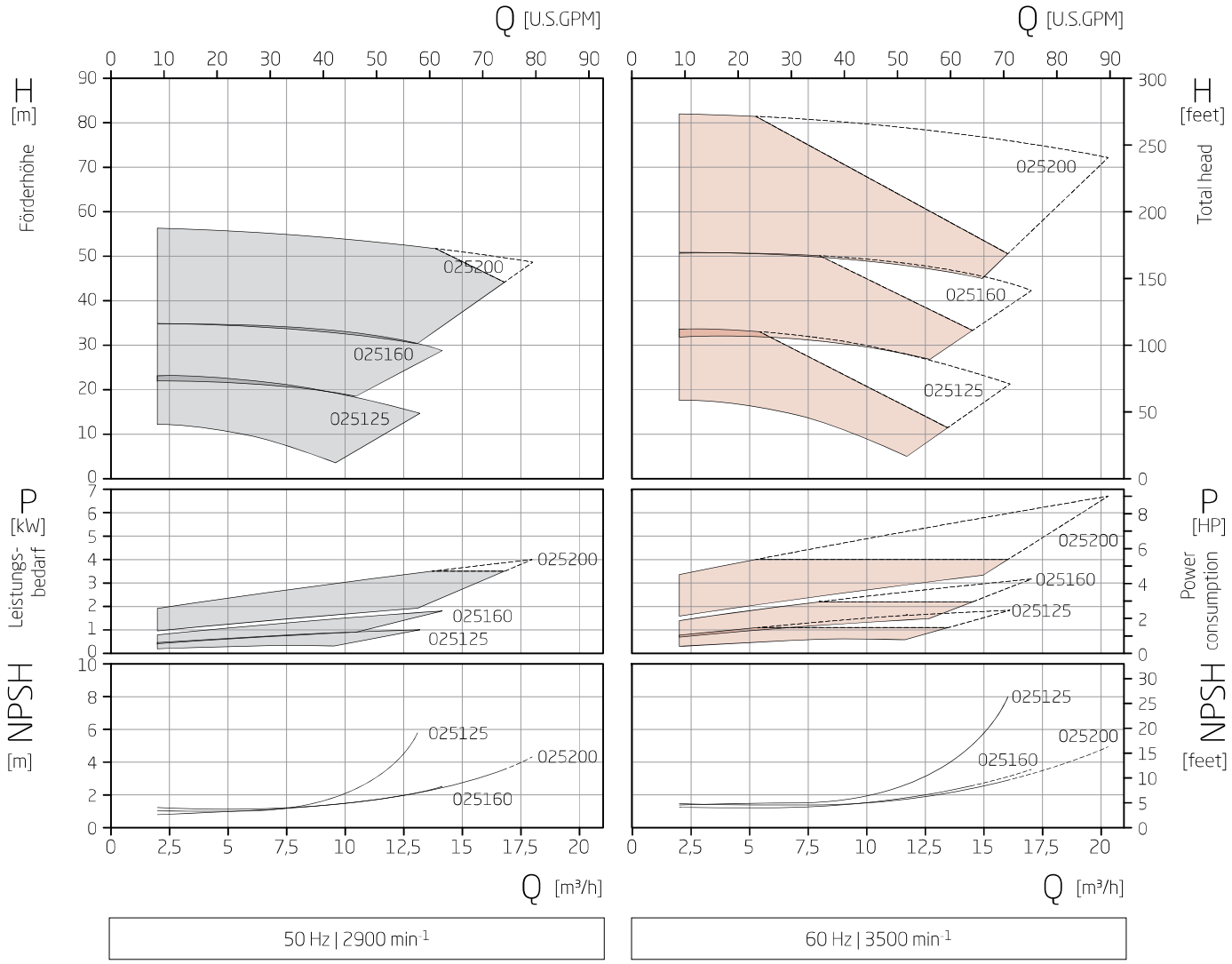
$T_{max.}$ Wasser / water	140 °C 160 °C auf Anfrage / on request
$T_{max.}$ Öl / oil	160 °C
Gehäuse **Casing**	EN-GJS-400-15 Spheroidal graphite cast iron
Gehäuse für Wellendichtung **Shaft seal casing**	EN-GJS-400-15 Spheroidal graphite cast iron
Laufrad **Impeller**	1.4301 CrNi-steel
Welle **Shaft**	Stahl Steel
Gleitringdichtung (nicht entlastet) **Mechanical seal (unbalanced)**	A oder B-Kohle / SiC - EPDM A or B carbon / SiC - EPDM
	A oder B-Kohle / SiC - FKM A or B carbon / SiC - FKM
	SiC / SiC - EPDM
	SiC / SiC - FKM

Beschreibung
» PN 10
» Gewicht kann in Abhängigkeit von Ausführung und Zubehör abweichen
» Ue = Entleerung (Verschlussschraube)
» BG = Baugröße

Description
» PN 10
» Weight depending on version and accessories
» Ue = Drainage (screw plug)
» FS = Frame size

Radialradpumpen
Blockpumpen mit Gleitringdichtung

Centrifugal pumps
Close-coupled versions with mechanical seal



Prüfbedingungen
Messungen nach EN ISO 9906 Klasse II.

Die Kennlinien gelten für die Förderung von Wasser mit einer Temperatur von 20 °C bei Nenndrehzahl.

Bei abweichenden Eigenschaften des Fördermediums ändern sich die Kennlinien.

Test conditions
Measurements according to EN ISO 9906 grade II.

The characteristic curves apply to the delivery of water with a temperature of 20 °C at nominal speed.

Deviating properties of the medium to be pumped affect the characteristic curves.