

KWP K 100-403
Kanalrad-Kreiselpumpe

Betriebsdaten

Förderstrom Q	220	m ³ /h	Fördermedium	Wasser mit 1,6 %
mind. erforderl.	53	m ³ /h	Fördermedium 2	Feststoffe (Silziumpartikel)
Förderhöhe H	52,1	m	Arbeitstemperatur tA	20 °C
NPSH-Pumpe	3	m	Dichte bei tA	1 kd/dm ³
Eintrittsdruck	1	bar	Viskosität bei tA	1 mm ² /s
Austrittsdruck	6,11	bar	Leistungsbedarf Pumpe P2)	41,6 kW
Zul. Austrittsdr. bei tA	10	bar	Auslegedrehzahl	1.480 2/min
Wirkungsgrad	7,5	%		

Ausführung

Schaufelzahl	6		Wellendichtung	GLRD-einfachw.
Laufraddurchmesser	404	mm	Einbauzeichnung	W243849
Laufradaustrittsbreite	20		..Fabrikat	KSB
Saugstutzen DN	125	mm	Typ	4 K
Stellung		axial	Code produktseitig	Q1Q1VGG1
Druckstutzen DN	100	mm	Deckelausführung	Druckdeckel „A“
PN / Norm	EN 1092-2/PN 16		Lagerträger	P05AX
Stellung		nach oben		
Ex-Schutz nach ATEX		nein		

Zubehör, Antrieb (Empfehlung)


Antrieb	E-Motor
Bauform	B3

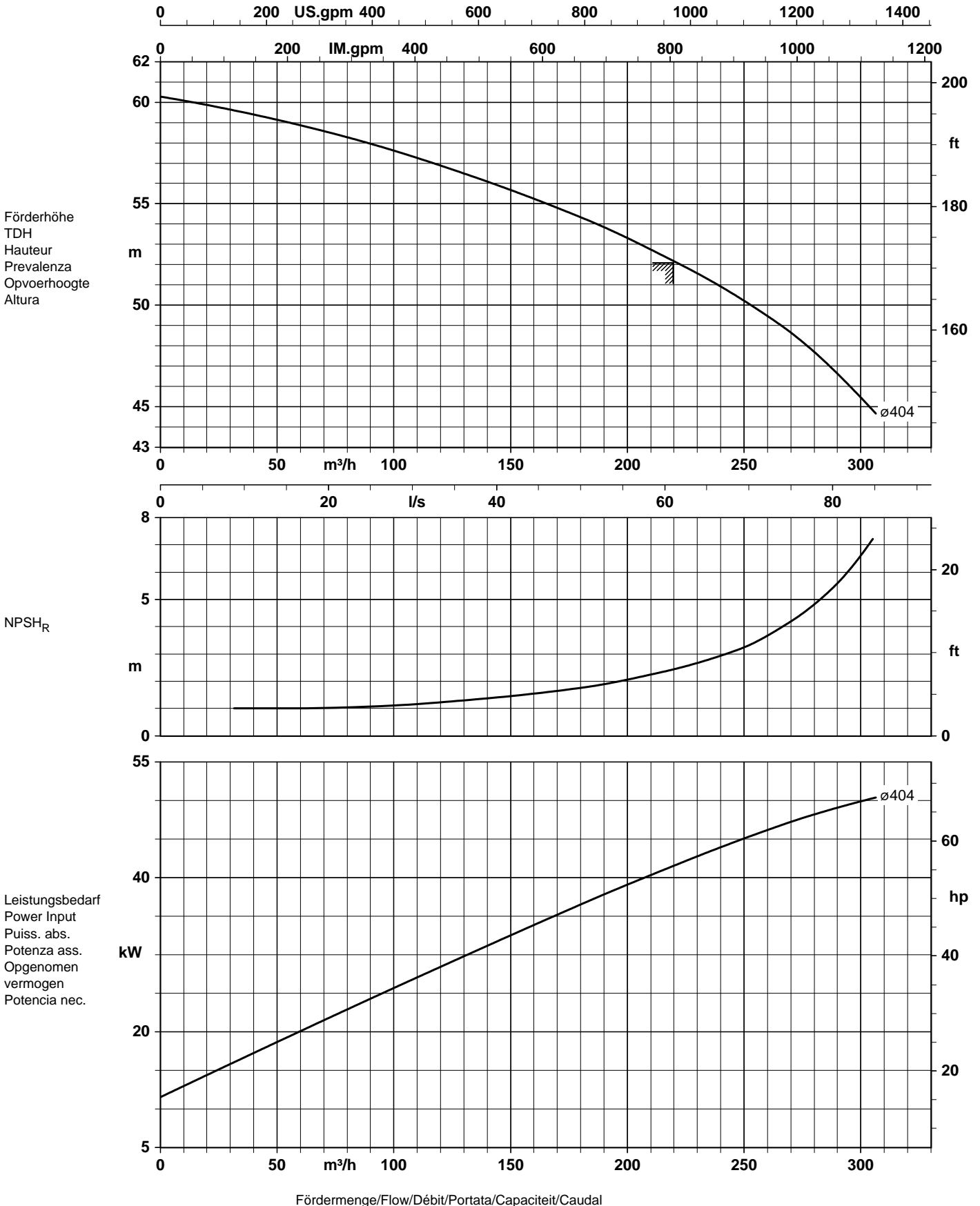
Werkstoffe

Spiralgehäuse	NORIHARD	Pumpenwelle	C45+N
Schleißwand Saugs.	NORIHARD	Wellenschutzhülse	1.4539
Druckdeckel	NORIHARD		
Laufрад.	NORIHARD		

Anstrich

Anstrich	Std. Deckanstr. Kunstharzlack
Deckbeschichtung	RAL 5002, ultramarinblau

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Neendrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-ø Impeller dia. Diamètre de roue	ø girante Waaier ø ø rodete	 KSB
KWPK 100-403		1480 1/min		404 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Quotation No. N° de l'offre	N° offerta Offertenr. N° oferta	Pos.-Nr. Item No. N° de pos.	N° pos Pos. nr. N° de art	KSB Aktiengesellschaft 67225 Frankenthal Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal



Lauftradaustrittsbreite/Impeller outlet width/Largeur à la sortie de la roue 20 mm
Luce della girante/Waaier uittredbreedte/Anchura de salida rodete 20 mm

Aus Kurve K23745/2 gerechnet
H31-Ft, D.Huyng, 2014-04-14