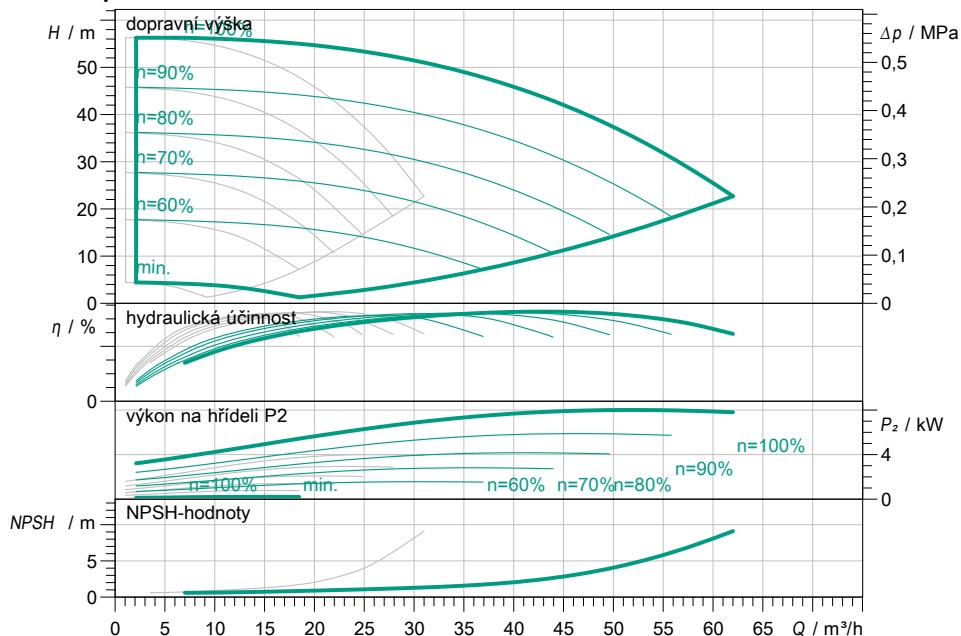


pole charakteristik



zadání provozních údajů

dopravované množství	
dopravní výška	
prostředky	Voda 100 %
Teplota média	20,00 °C
hustota	998,30 kg/m³
kinematická viskozita	1,00 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství
dopravní výška
výkon na hřídeli P2

parametry produktu

Zařízení s více čerpadly	
SiBoost Smart 2 Helix VE 1603/4kW	
Ovládání	S frekvenčním měničem
počet čerpadel	2
max. provozní tlak	1,6 MPa
Tlak na nátok max.	10 bar
Teplota média	3 °C ... + 50 °C
max. teplota okolí	40 °C
Třída krytí motoru	IP 55
Způsob ochrany spínací přístroj	IP54
Membránová tlaková nádoba	ano
Pojistka proti nedostatku vody	ano

motorové údaje

Energetická třída motoru	IE4
Síťová přípojka	3~ 400 V / 50 Hz
Přípustná tolerance napětí	±10%
Max. otáčky	3500 1/min
jmenovitý výkon P2	4,00 kW
Jmenovitý proud	9,10 A

účinnost	
50% / 75% / 100%	89/89,5/89,5%
Izolační třída	F
Ochrana motoru	ano

Připojovací rozměry

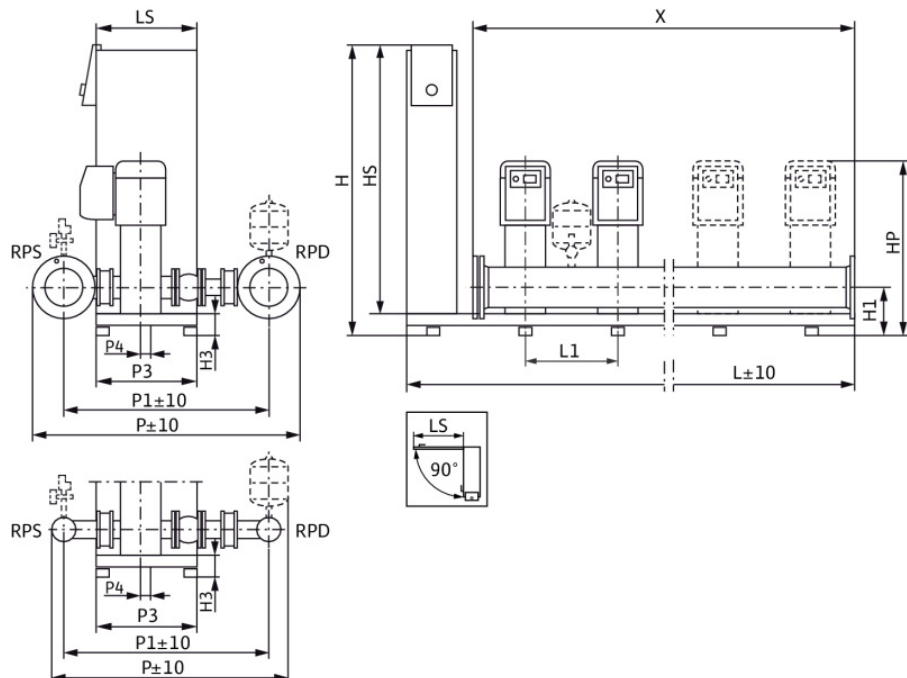
Přípojka trubky na straně sání	R 3, PN 10
Přípojka trubky na výtlačku	R 3, PN 16

Materiály

Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4307
Hřídel	1.4301
Těsnění hřídele	Q1BE3GG
Materiál těsnění	EPDM
Materiál potrubí	1.4307

Informace k objednávce

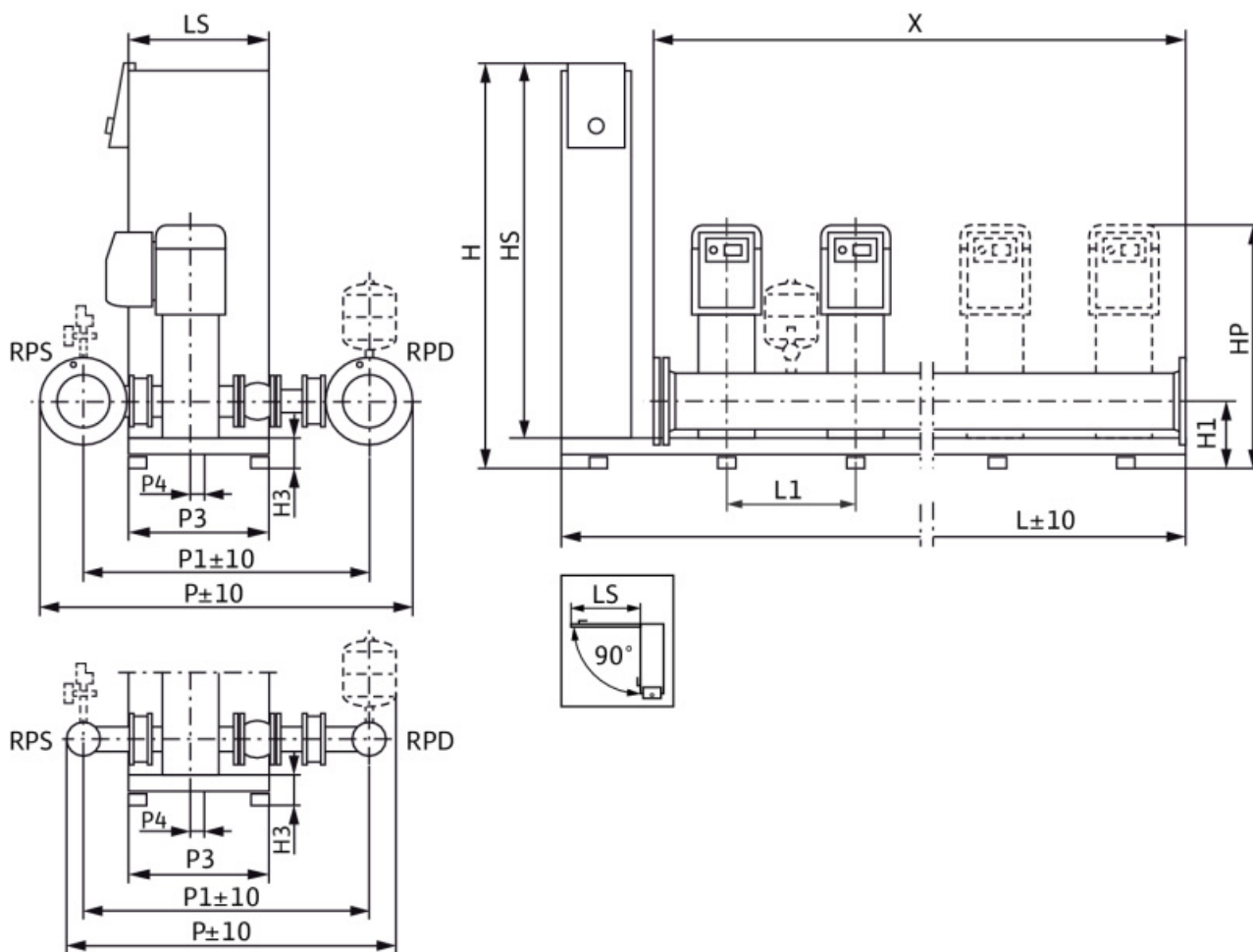
Hmotnost cca	182 kg
číslo druhu zboží	2536334



rozměry

mm

H	1055	HS	950	P1	735	DNd	R 3
H1	185	L	850	P3	420		
HP	888	L1	300	P4	30		
H2	309,5	LS	400	X	600		
H3	90	P	900	DNs	R 3		



Standardní varianta

sací strana R 3, PN 10/PN 16
výtlak R 3, PN 10/PN 16

rozměry

mm

Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota
H	1055	L1	300	DNs	R 3		
H1	185	LS	400	DNd	R 3		
HP	888	P	900				
H2	309,5	P1	735				
H3	90	P3	420				
HS	950	P4	30				
L	850	X	600				