Solutions. For Life.

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Blockpumpen				
	Etabloc 050-032-250/1102 11 GG **Etabloc**	05125170	1	Prs.a. Anfr.	Prs.a. Anfr.

Horizontale einstufige Spiralgehäusepumpe mit Leistungen nach EN 733, in Blockbauweise. Saugstutzen axial, Druckstutzen radial nach oben. Welle im Bereich der Wellendichtung mit auswechselbarer Wellenhülse versehen. Spiralgehäuse und Gehäusedeckel mit auswechselbaren Spaltringen. Spiralgehäuse mit angegossenen Pumpenfüßen bei B-, C- und S-Ausführung. Laufrad auf Betriebspunkt für Energieeinsparung angepasst.

Betriebsdaten

Fördermedium	: Wasser
Förderstrom	:
Förderhöhe	:
Fördermedientemperatur	: 20.00 °C
Zulässige Fördermedien-temperatur min./max.	: 0 bis +110
Maximaler Betriebsdruck	: ≤ 16 bar
Umgebungs-temperatur max.	: -20° to +40°C

Motor/Elektronik

MEI Wert	: ≥ 0.4
Motornennleistung	: 11 kW
Nennstrom max.	: 22 A
Drehzahl	: 500 1/min…3600 1/min
Netzanschluss	: 3 x 380 V AC -15 % bis 480 V AC +10 %
Motorbaugröße	: 160M
Energieeffizienzklasse	:
Schutzart	: IP55
Motorfabrikat	: KSB

Werkstoffe

Pumpengehäuse (102)	: Grauguss JL1040
Gehäusedeckel (161)	: Grauguss JL1040
Pumpenwelle (210)	: Stahl/Vergütungsstahl E335/C45
Laufrad (230)	: Grauguss JL1040
Spaltring, saugseitig (502.01)	: DPAF Dichtungsplatte asbestfrei
Spaltring, druckseitig (502.02)	: Grauguss GG/Gusseisen
Wellendichtungsart	: Einzelgleitringdichtung mit belüfteter Kammer

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
		(A-Deckel)			
	Wellendichtungsmaterial	: 11 = BQ1EGG			
	Maße und Anschlüsse				
	Druckstutzen Nennweite DN2	: DN 32			
	Saugstutzen Nennweite DN1	: DN 50			
	Nenndruck druckseitig	: 16 bar			
	Nenndruck saugseitig	: 16 bar			
	Bestellinformationen				
	Gewicht netto ca.	: 125.1 kg			
	Fabrikat	: KSB			
	Typ	: Etabloc 050-032-250/1102 11 GG			
	Materialpreisgruppe	: V3			
	Artikelnummer	: 05125170			

Solutions. For Life.

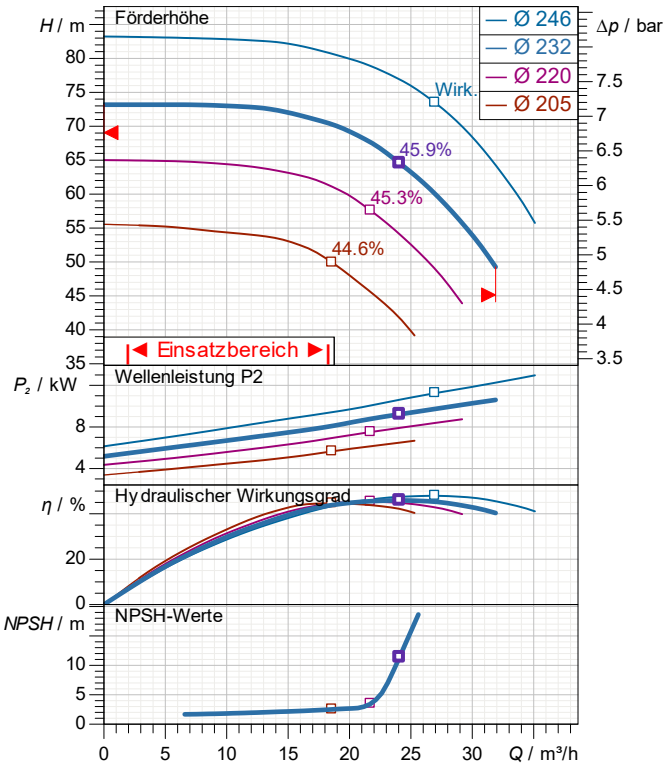
Datenblatt: Pumpendaten

Projektname
Projektnummer

Pos.-Nr.
Bauart **Blockpumpen**
Typ / Bezeichnung **Etabloc 050-032-250/1102 11 GG**

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon



Vorgabedaten

Förderstrom	
Förderhöhe	
Geodätische Höhe	
Fördermedium	Wasser
Mediumtemperatur	20 °C
Konzentration	100 %

Pumpendaten

Hersteller	KSB
Typ	Etabloc 050-032-250/1102 11 GG
Bauart	Blockpumpen
Ausführung	Einzelpumpe
Max. Mediumtemperatur	

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Wirkungsgrad	
Mindestwirkungsgradindex (MEI) ≥ 0.4	

Werkstoff / Dichtung

Spiralgehäuse	Grauguss JL1040
Druckdeckel	Grauguss JL1040
Welle	Stahl/Vergütungsstahl E335/C45
Laufrad	Grauguss JL1040
Lagertraegerlaterne	DPAF Dichtungsplatte asbestfrei
Spaltring	Grauguss GG/Gusseisen

Motordaten

Leistungsaufnahme	12.1 kW
Nennleistung	11 kW
Drehzahl	2950 1/min
Nennspannung	400 V
Nennstrom	22 A
Schutzart	IP55

Artikel-Info

Ident-Nr./ Typschlüssel	05125170
Gewicht	125.1 kg
Bruttopreis	Prs.a. Anfr. EUR
PL 13/11/2026	
Preisgruppe	V3

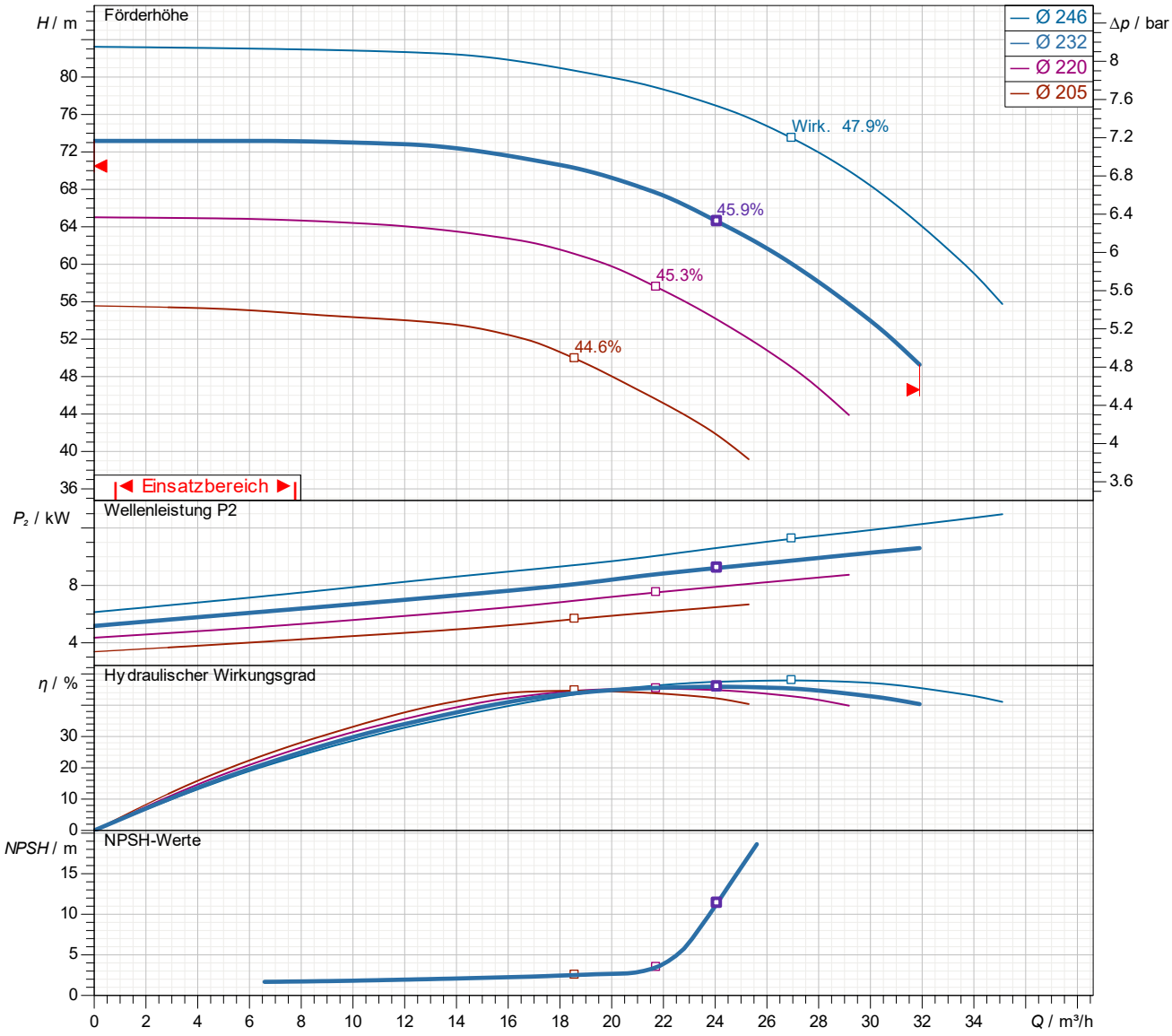
Datenblatt: Hydraulik

Projektname		**Pos.-Nr.**	
Projektnummer		**Bauart**	**Blockpumpen**
		Typ / Bezeichnung	**Etabloc 050-032-250/1102 11 GG**

Kunde	**Firma**
Ansprechpartner	Ansprechpartner
E-Mail	E-Mail
Telefon	Telefon

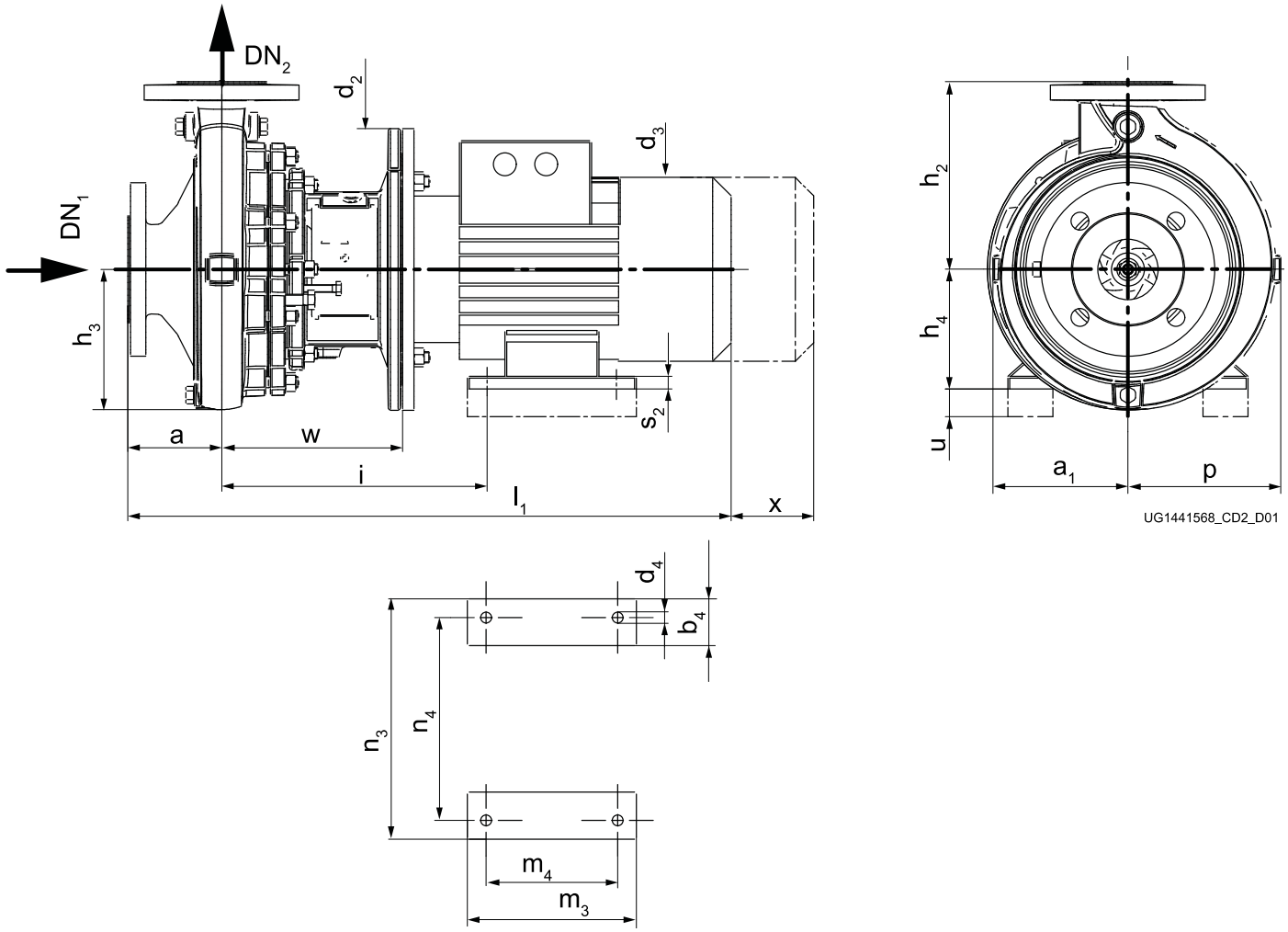
Kennlinie

Etabloc 050-032-250/1102 11 GG



Dichte	998.3 kg/m³
Viskosität	1.005 mm²/s

Abmessungen



Name	Wert	Name	Wert
a	100 mm		
a1	169 mm		
DN1	50 mm		
DN2	32 mm		
h1	160 mm		
h2	225 mm		
h3	166 mm		
n1	225 mm		
n2	130 mm		
p	178 mm		
x	100 mm		