

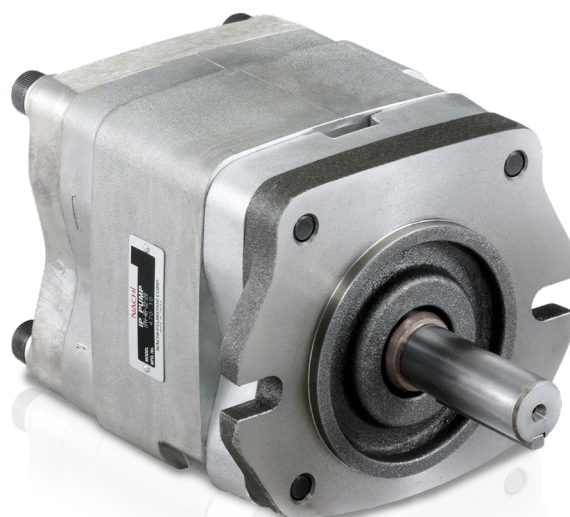
IPH Innenzahnradpumpe

Patentiertes axiales und radiales Druckladesystem mit hohem Wirkungsgrad – erzeugt Drücke bis zu 300 Bar



IPH Serie mit metrischem Schaft

- Patentierte axiale und radiales Druckladesystem sorgt für einen hohen Wirkungsgrad und erzeugt Drücke bis zu 300 bar
- Eine abgeänderte Evolventenverzahnung mit verkürzten Zähnen verringert Pulsation und Geräuschentwicklung und ermöglicht so einen extrem leisen Betrieb
- Kompakt und leicht mit wenig Einzelbauteilen
- Unempfindliche Bauweise für eine lange Lebensdauer
- Sehr geringe interne Leckage für höchste Effektivität
- Eine elastische Lagerung der Bauteile erlaubt minimale Bewegungen und verlängert die Lebensdauer bei reduziertem Verschleiß
- Einfacher Aufbau ermöglicht einfache Wartung

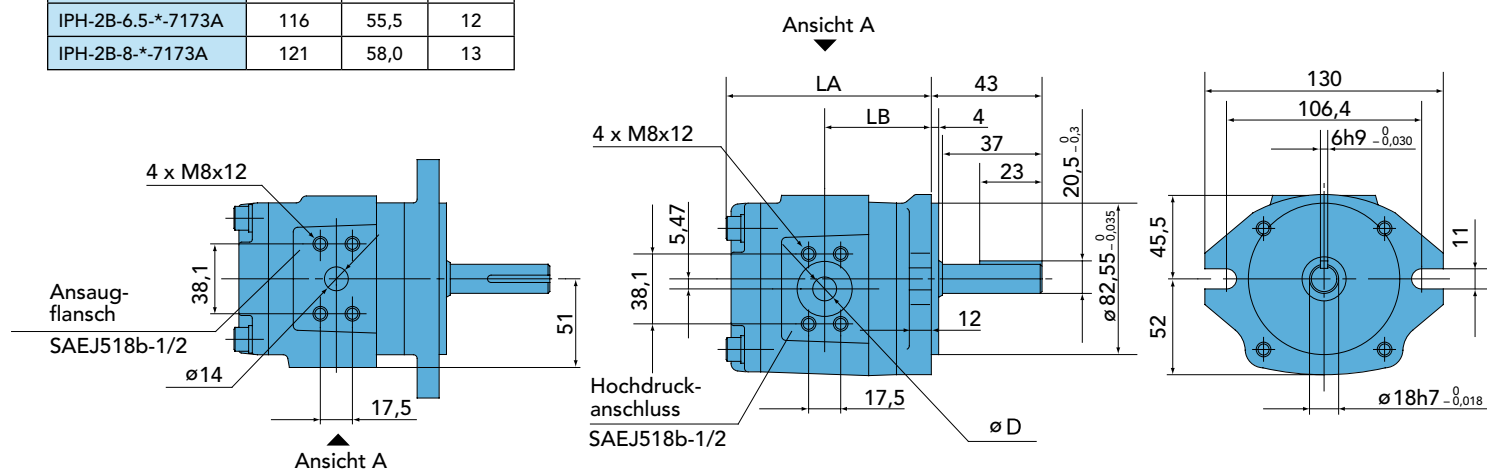


3,6 bis 125,9 cm³/U

300 bar

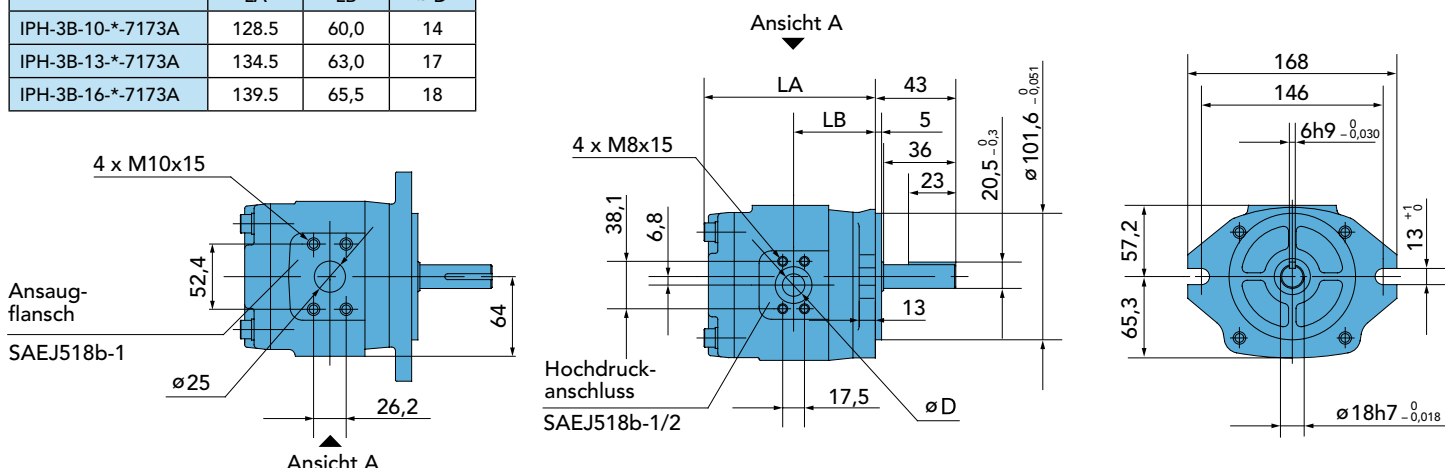
► IPH-2B-*-7173A (Flanschmontage Rotation im Uhrzeigersinn)

Typenbezeichnung	Abmessungen (mm)		
	LA	LB	ø D
IPH-2B-3.5-*-7173A	107	51,0	8,9
IPH-2B-5-*-7173A	112	53,5	11
IPH-2B-6.5-*-7173A	116	55,5	12
IPH-2B-8-*-7173A	121	58,0	13



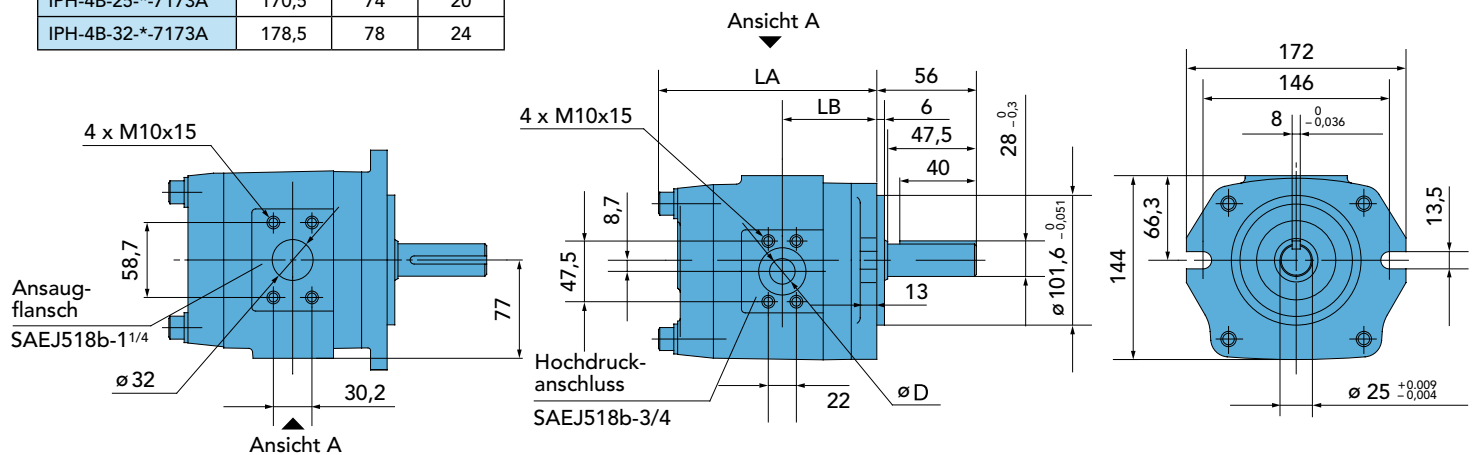
► IPH-3B-*-7173A (Flanschmontage Rotation im Uhrzeigersinn)

Typenbezeichnung	Abmessungen (mm)		
	LA	LB	ø D
IPH-3B-10-*-7173A	128.5	60,0	14
IPH-3B-13-*-7173A	134.5	63,0	17
IPH-3B-16-*-7173A	139.5	65,5	18



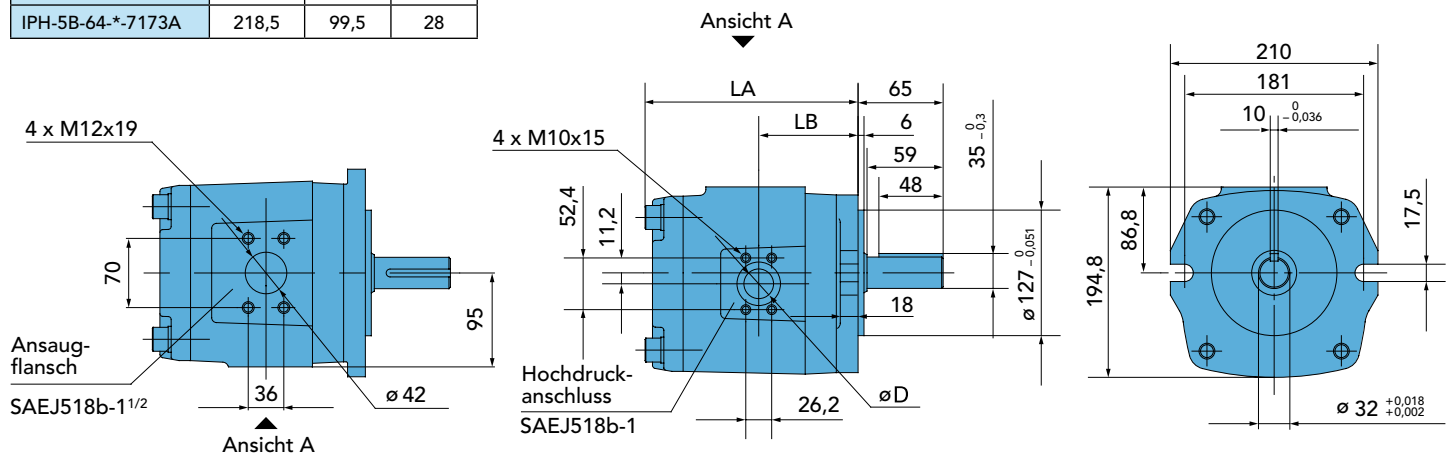
► IPH-4B-*-7173A (Flanschmontage Rotation im Uhrzeigersinn)

Typenbezeichnung	Abmessungen (mm)		
	LA	LB	ø D
IPH-4B-20-*-7173A	164,5	71	18
IPH-4B-25-*-7173A	170,5	74	20
IPH-4B-32-*-7173A	178,5	78	24



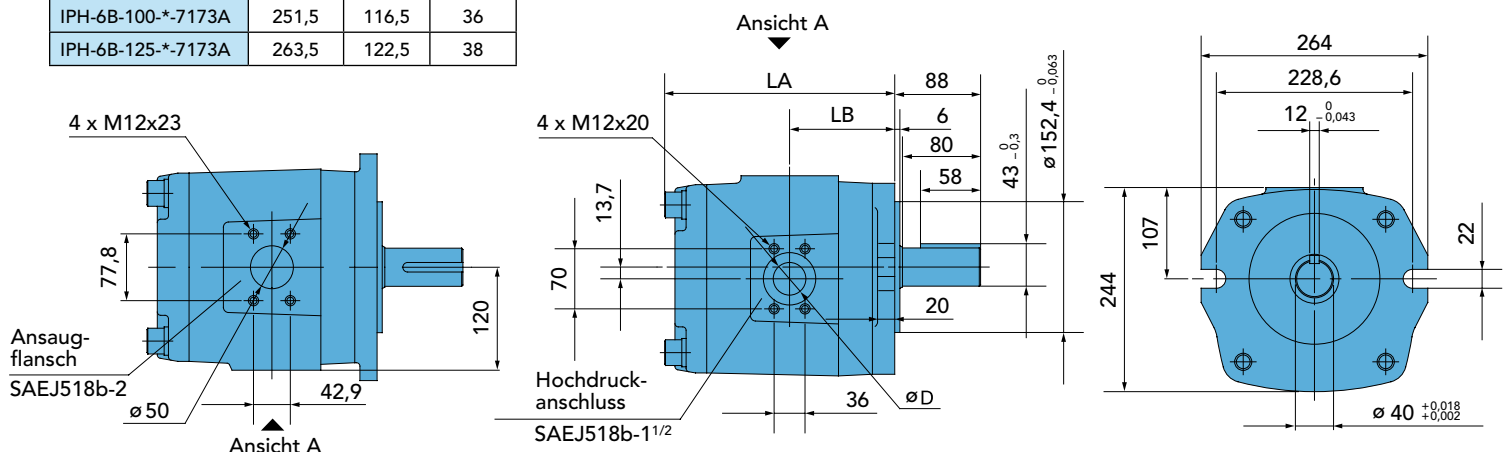
► IPH-5B-*-7173A (Flanschmontage Rotation im Uhrzeigersinn)

Typenbezeichnung	Abmessungen (mm)		
	LA	LB	ø D
IPH-5B-40-*-7173A	201,5	91,0	24
IPH-5B-50-*-7173A	208,5	94,5	26
IPH-5B-64-*-7173A	218,5	99,5	28



► IPH-6B-*-7173A (Flanschmontage Rotation im Uhrzeigersinn)

Typenbezeichnung	Abmessungen (mm)		
	LA	LB	ø D
IPH-6B-80-*-7173A	241,5	111,5	32
IPH-6B-100-*-7173A	251,5	116,5	36
IPH-6B-125-*-7173A	263,5	122,5	38



Bemerkung: Schematische Zeichnung, bitte fordern Sie für Ihre Konstruktion die Originalzeichnungen an.

IPH Innenzahnradpumpe

► Beschreibung

Typenbezeichnung	Verdrängungs- volumen cm³/U	Betriebsdruck bar	Maximaler Betriebsdruck bar	Minimaldrehzahl min⁻¹	Maximaldrehzahl min⁻¹	Gewicht kg	
						Typ A	Typ B
IPH-2A(B)- 3,5- -7173A	3,60	250	300	600	2000	4,4	2,4
	5,24					4,5	2,5
	6,55					4,6	2,6
	8,18					4,8	2,8
IPH-3A(B)- 10- -7173A	10,2	250	300	600	2000	10,5	4,8
	13,3					10,7	5,0
	15,8					11,0	5,3
IPH-4A(B)- 20- -7173A	20,7	250	300	500	2000	15,2	9,5
	25,7					15,7	10,0
	32,3					16,2	10,5
IPH-5A(B)- 40-21 -7173A	40,8	250	300	400	2000	32,0	19,0
	50,3					33,0	20,0
	63,9					34,0	21,0
IPH-6A(B)- 80-21 -7173A	81,3	250	300	300	2000	62,0	39,0
	101,6					64,0	41,0
	125,9					66,0	43,0

Weitere Details entnehmen Sie bitte aus unserem Hauptkatalog Rubrik C

► Beschreibung der Artikelnummer

IPH - 4 B - 25 - LT - 7173 A

Zusatzsymbol* Ohne: Im Uhrzeigersinn (vom Wellenende betrachtet)
L: Gegen den Uhrzeigersinn (vom Wellenende betrachtet)
T: mit eingeschraubtem Flansch Kit
E: mit geschweißtem Flansch Kit

Verdrängungsvolumen (cm³/U)

Montagemethode

A: Fußmontage B: Flanschmontage

Pumpengröße 2, 3, 4, 5, 6

Pumpentyp (Hochdruck-Innenzahnradpumpe)



*Das Zusatzsymbol ist in alphabetischer Reihenfolge zur Verfügung zu stellen.



Bemerkung: Schematische Zeichnung, bitte fordern Sie für Ihre Konstruktion die Originalzeichnungen an.

NACHI



Yuken ČR s.r.o.
S.K.Neumann 2476
Rakovník 26901
TEL: 313 515 167
info@yuken.cz
www.yuken.cz