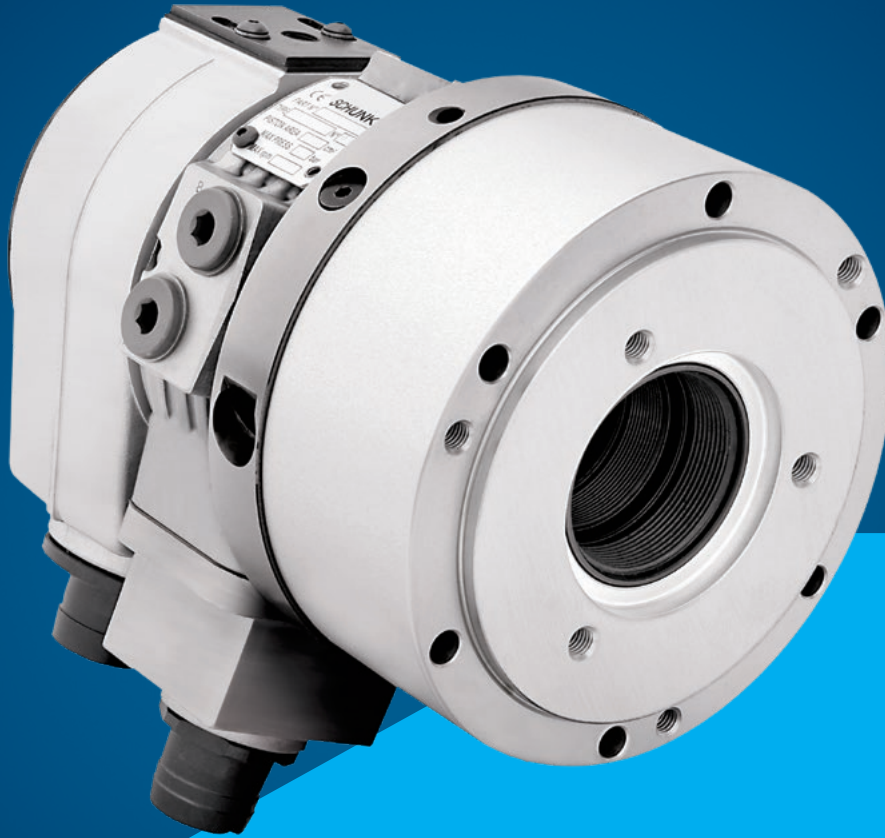


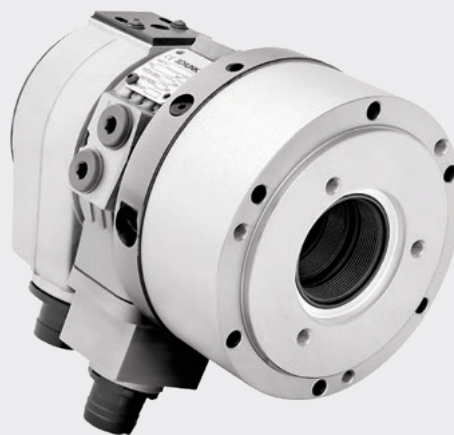


OPUS-H3

**Przelotowy siłownik
uruchamiany hydraulicznie**

Przelotowe siłowniki do uruchamianych hydraulicznie uchwytów tokarskich z dużym otworem przelotowym, o szerokim zakresie regulacji i najkrótszych czasach przełączania.

Siłownik zaciskowy OPUS-H3 to standardowy siłownik z dużym otworem przelotowym idealny do wszystkich konwencjonalnych zasilanych uchwytów tokarskich. Siłownik zaciskowy jest zaprojektowany do pracy przy wysokich prędkościach obrotowych i może działać przy ciśnieniu hydraulicznym do 45 barów. Dwa czujniki zbliżeniowe umożliwiają łatwą regulację i monitorowanie skoku mocowania poprzez wbudowaną krzywkę sterującą.



Zalety – Korzyści dla użytkownika

- + Wbudowany zawór zwrotny**
W razie awarii przewodu hydraulicznego tymczasowo utrzymuje ciśnienie w cylindrze hydraulicznym
- + Kompaktowa konstrukcja**
łatwe dopasowanie do tokarek
- + Duży otwór przelotowy**
Idealny do obróbki prętów i podawania materiału od tyłu
- + Długi skok aktywujący**
Nadaje się do uruchamiania wszystkich standardowych zasilanych uchwytów tokarskich
- + Wbudowana krzywka do monitorowania skoku**
Dwa czujniki zbliżeniowe umożliwiają łatwą regulację i monitorowanie skoku mocowania

Dane techniczne

Opis	Maks. prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Skok tłoka [mm]	Otwór przelotowy [mm]	Maks. ciśnienie [bar]	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów [kN]
OPUS-H3 70-37	8000	26	37.5	45	31
OPUS-H3 102-46	7000	25	46.5	45	46
OPUS-H3 130-52	6300	25	52.5	45	58
OPUS-H3 150-67	5500	29	67.5	45	68
OPUS-H3 170-77	5000	29	77	45	76
OPUS-H3 200-86	4500	34	86	45	88
OPUS-H3 225-95	4000	34	95	45	100
OPUS-H3 250-110	3600	35	110.5	45	110
OPUS-H3 320-127	3200	40	127.5	45	144

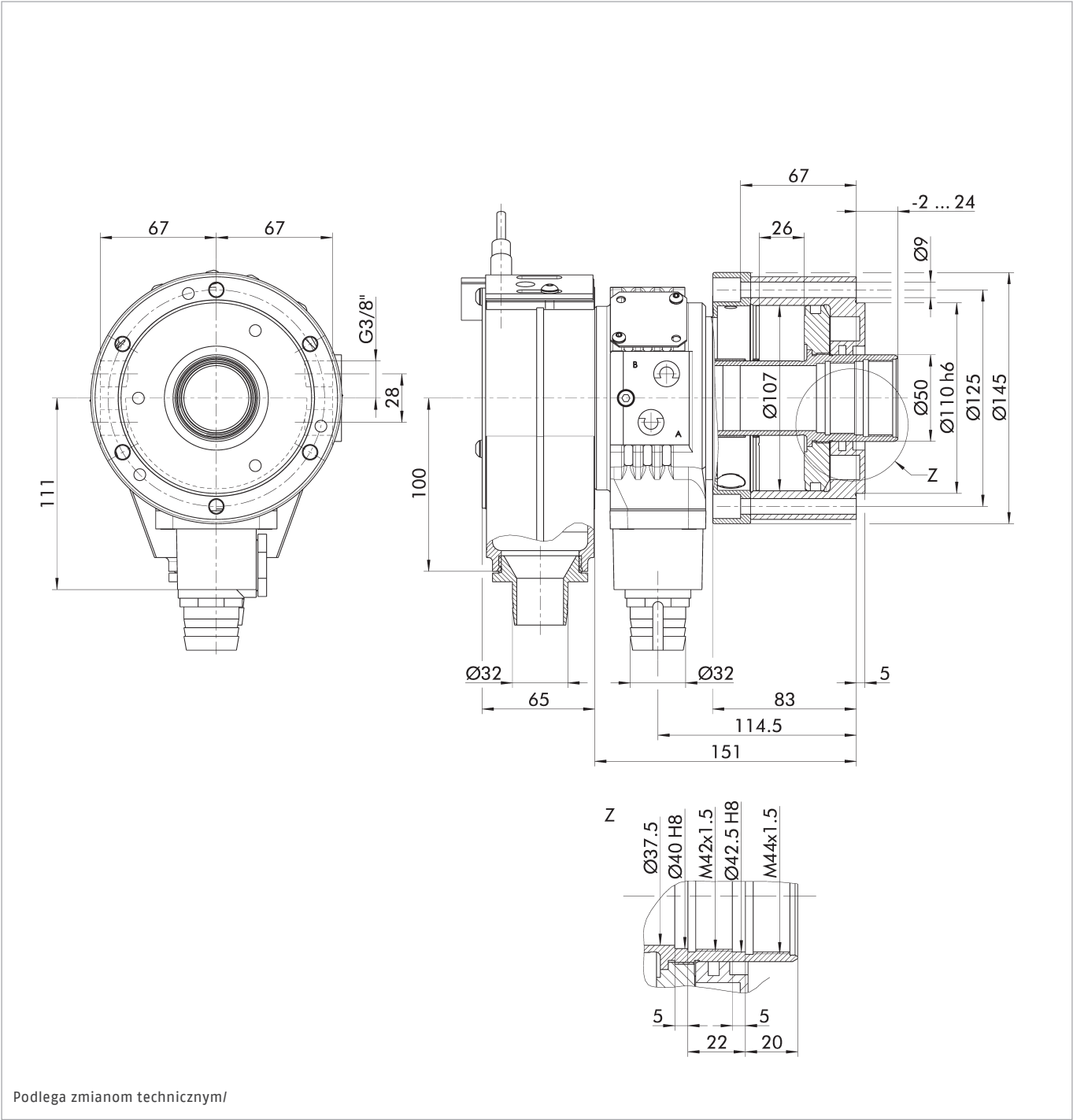
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360383	8000	70	26	37.5	45	31	2.5	0.013	0.85	8



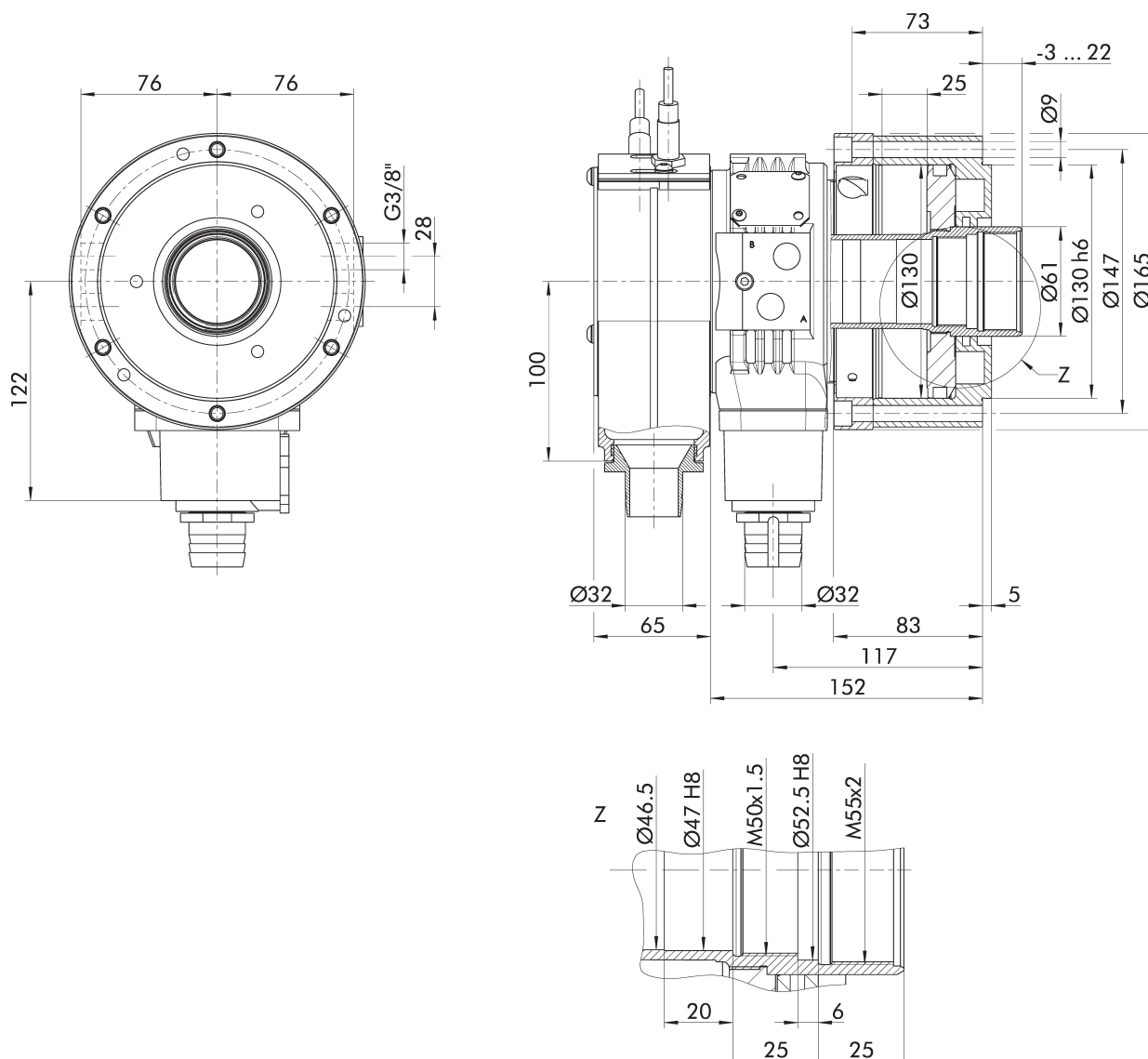
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360384	7000	103	25	46.5	45	46	3	0.028	1	12



Podlega zmianom technicznym/

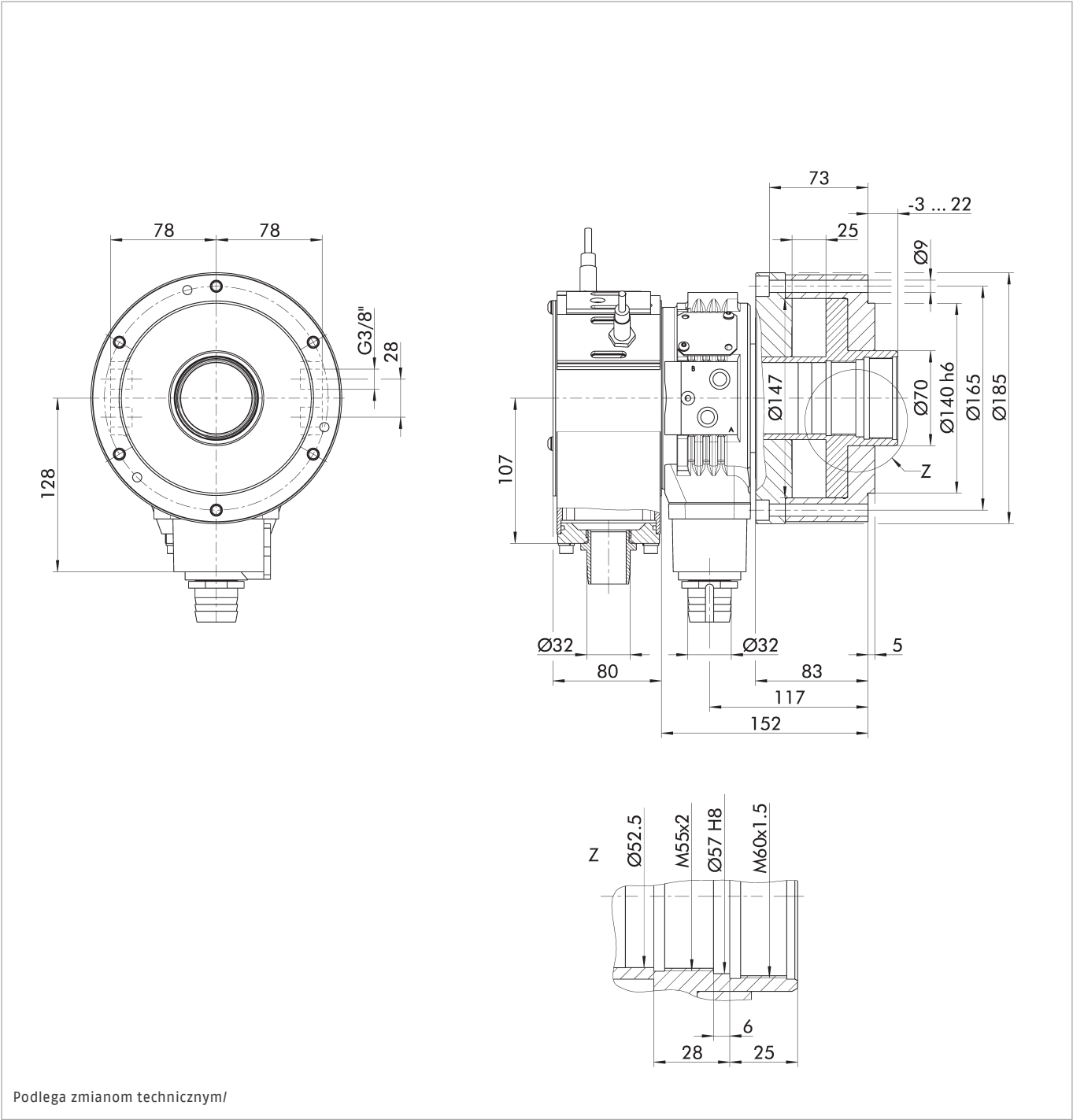
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360385	6300	131	25	52.5	45	58	3.5	0.04	1.2	15



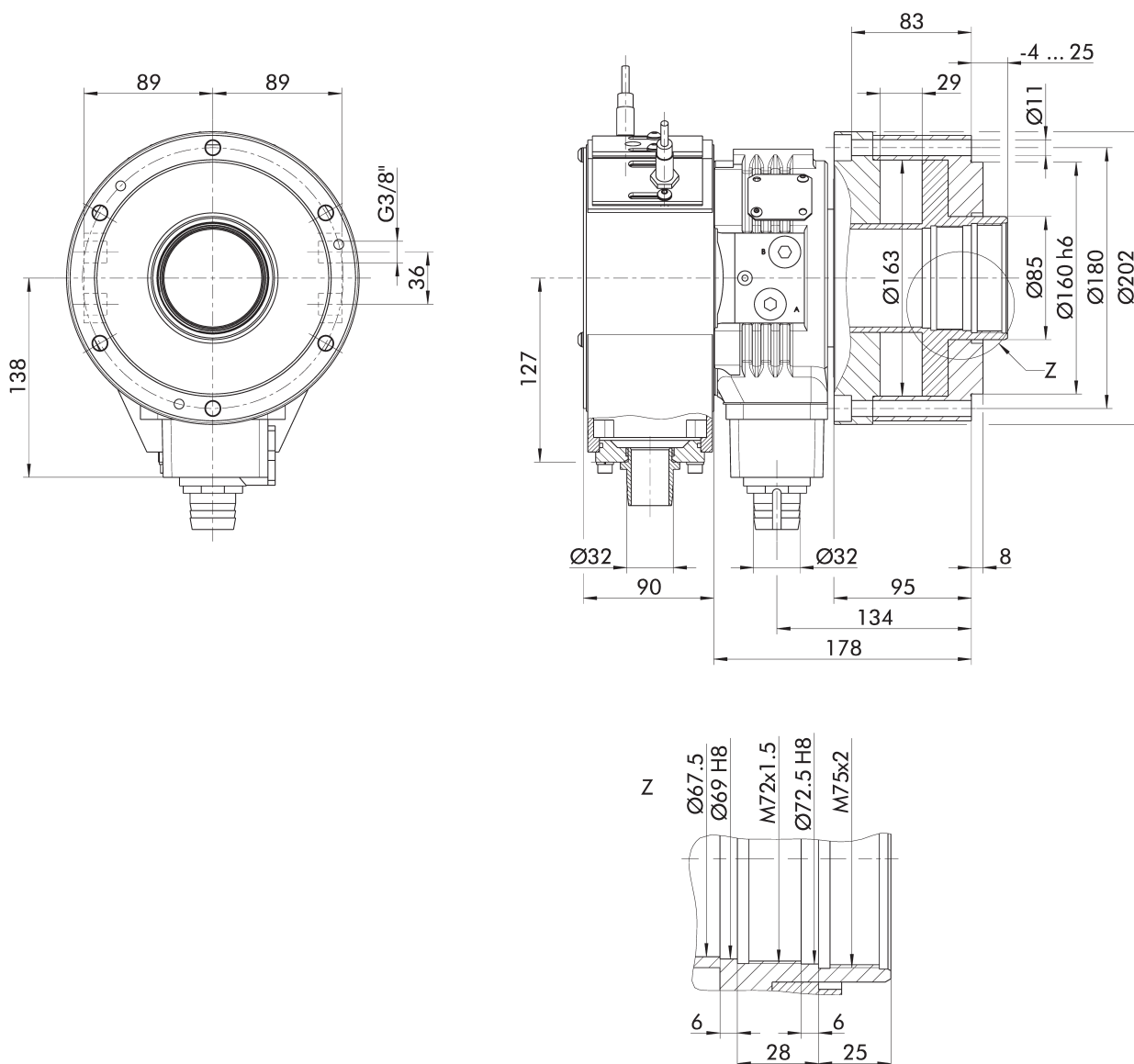
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360386	5500	152	29	67.5	45	68	4	0.07	1.5	20



Podlega zmianom technicznym/

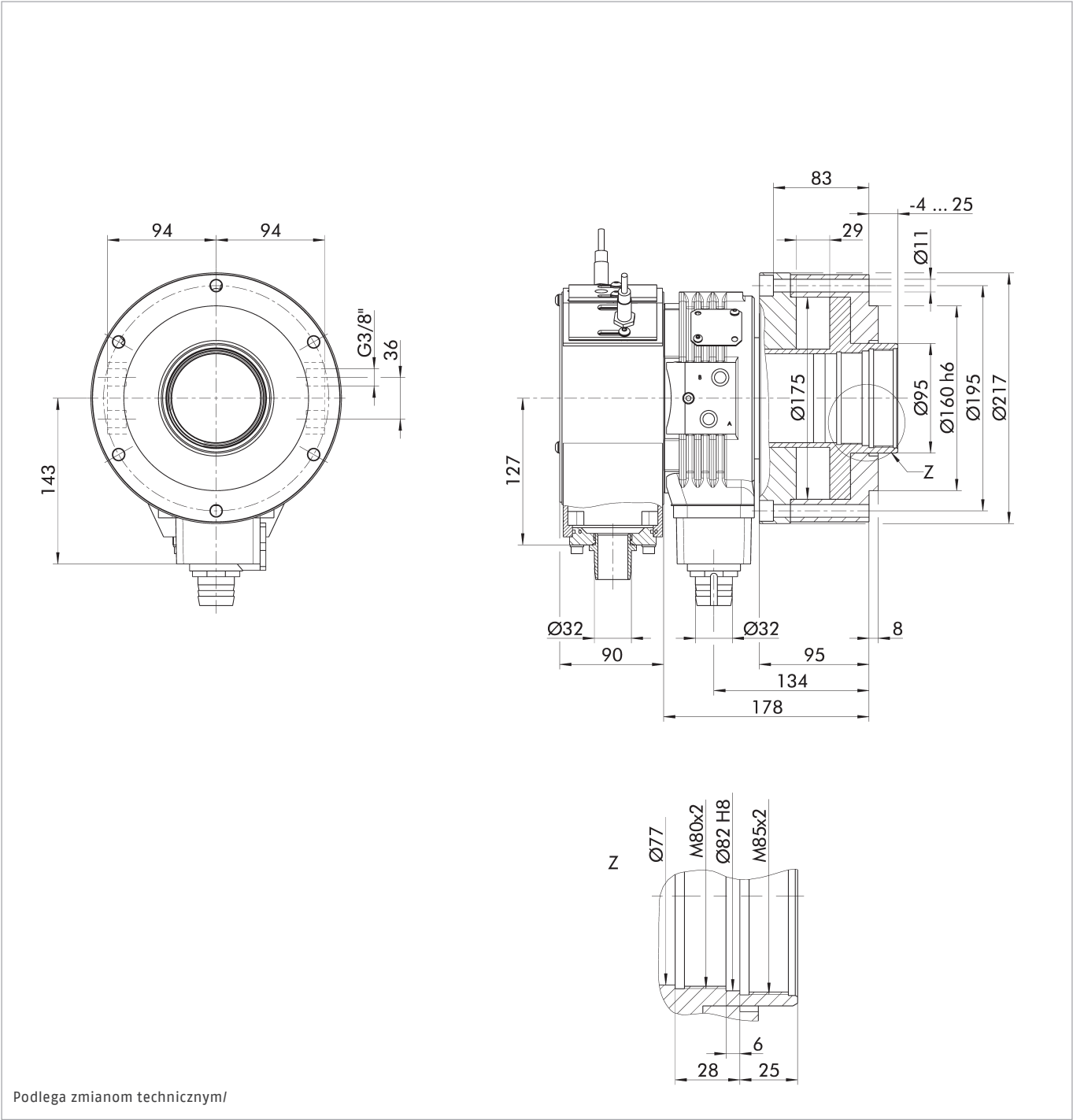
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360387	5000	170	29	77	45	76	4.5	0.09	1.8	23



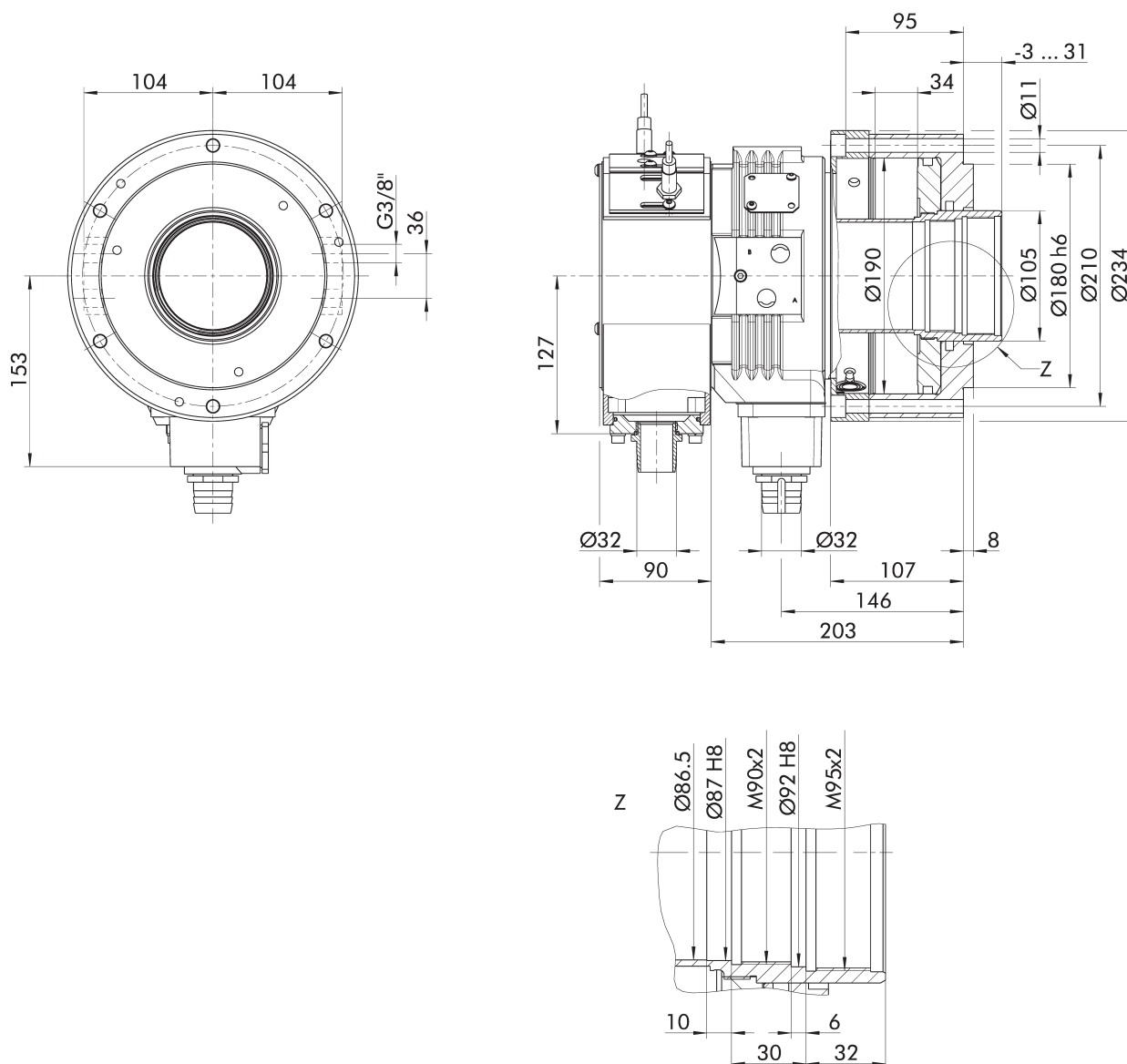
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360393	4500	197	34	86	45	88	5	0.13	1.9	27



Podlega zmianom technicznym/

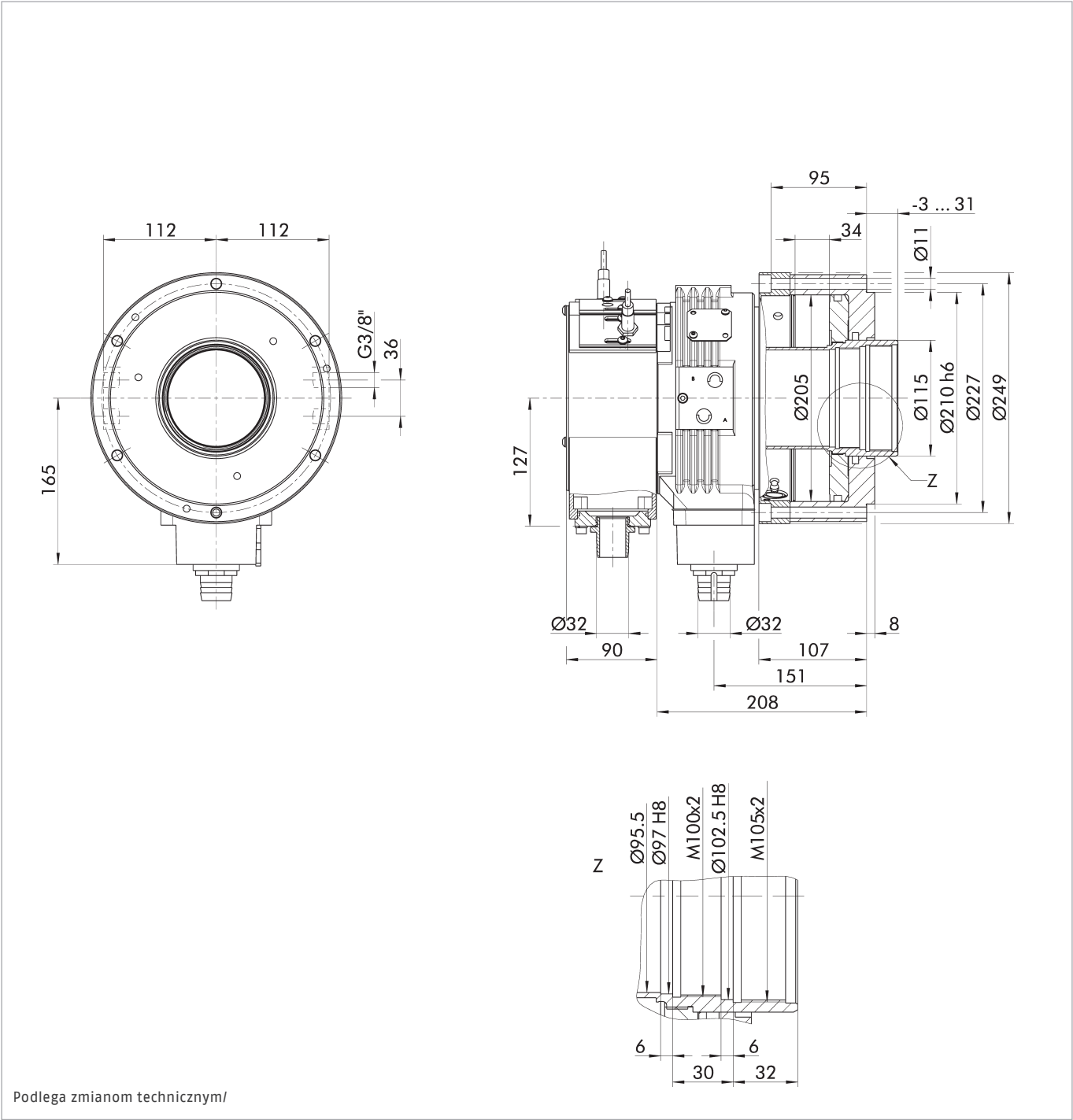
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360394	4000	225	34	95	45	100	7	0.17	1.9	30



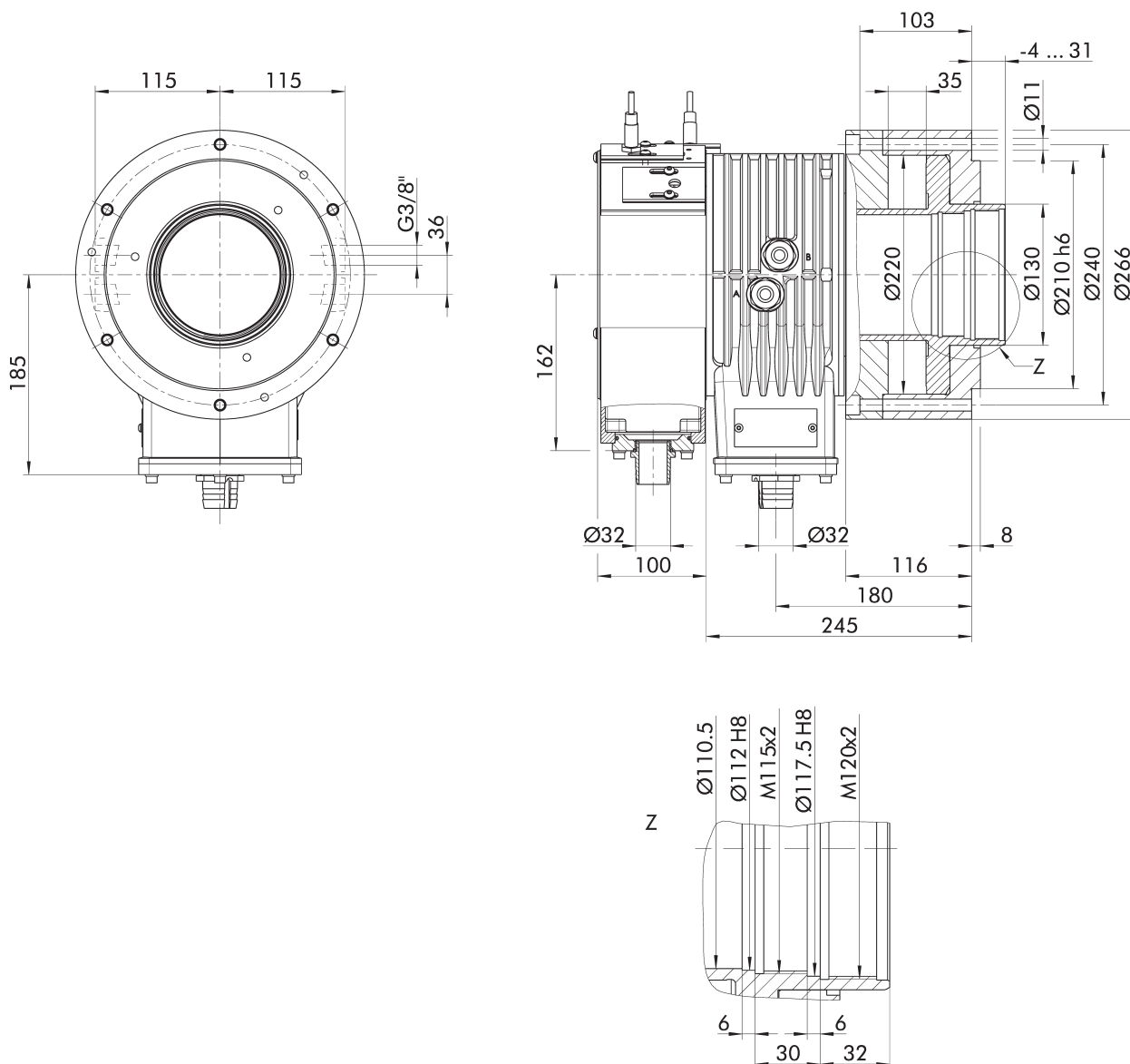
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360395	3600	247	35	110.5	45	110	9	0.28	2.2	49



Podlega zmianom technicznym/

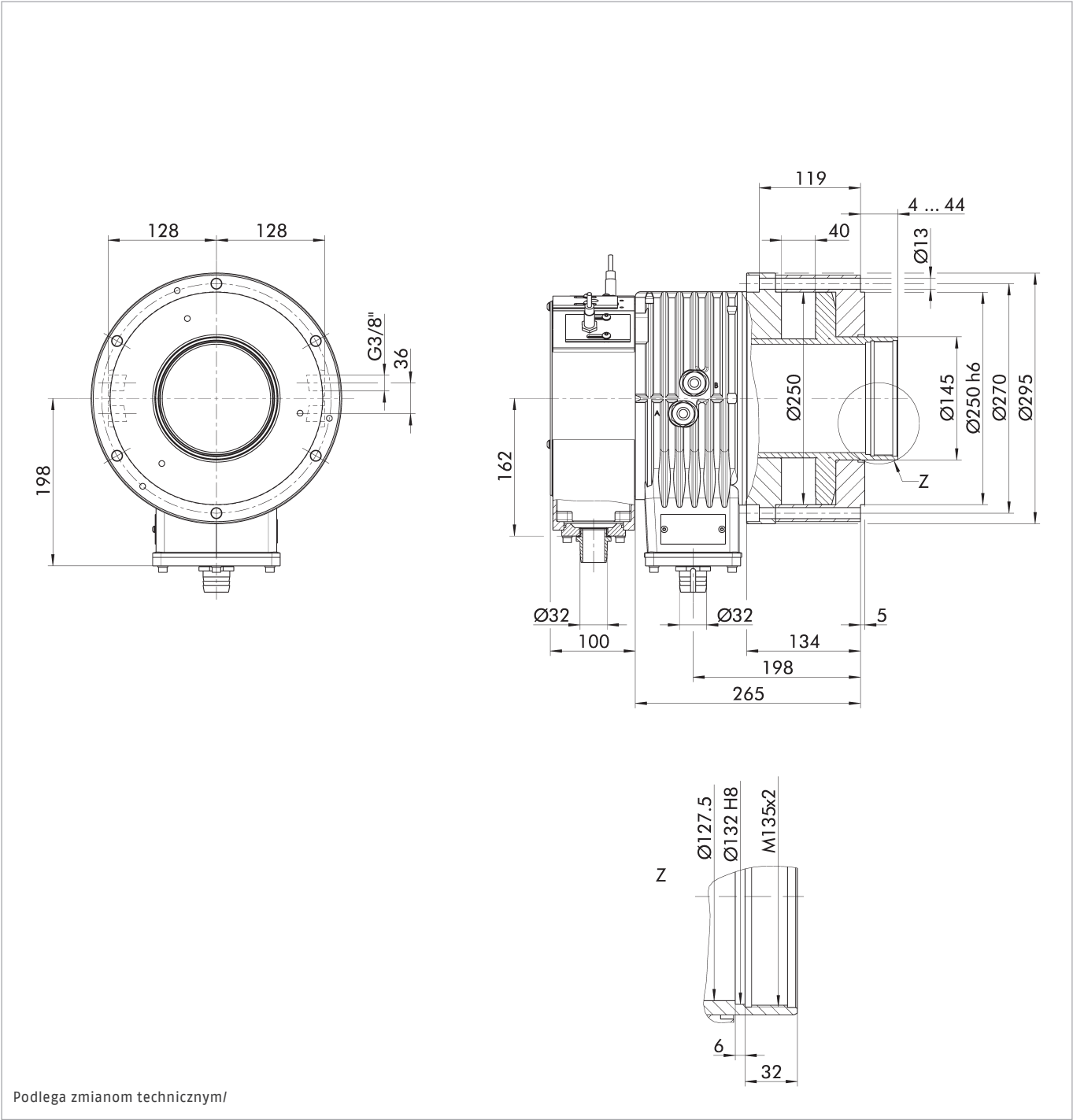
Siłownik przelotowy

Zakres dostawy

Siłownik przelotowy, kolektor chłodziwa, kontrola skoku, wsporniki do montażu czujników i instrukcja obsługi; bez czujników, bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Maks. prędkość obrotowa	Powierzchnia tłoka	Skok tłoka	Otwór przelotowy	Maks. ciśnienie	Siła ciągnąca przy ciśnieniu 45 barów	Prędkość wycieku oleju	Moment bezwładności	Pobór mocy	Masa
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360396	3200	325	40	127.5	45	144	12	0.54	2.5	61





**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com