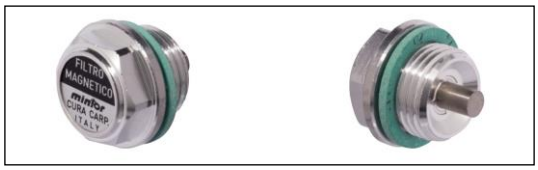
Korki

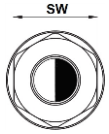


Korek magnetyczny AKM1

Korek magnetyczny zatrzymujący opiłki metalu – pod klucz

Materiał: korpus - aluminium
trzpień magnetyczny - alnico
podkładka - guarnital

Magnetyczny korek spustowy montowany w dolnej części zbiornika. Posiada trzpień magnetyczny przyciągający i zatrzymujący cząsteczki ferromagnetyczne pływające w oleju hydraulicznym. Zabezpiecza w ten sposób elementy ruchome pomp, rozdzielaczy, zaworów, itd. przed uszkodzeniami, zwiększając ich żywotność.

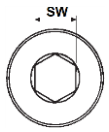
indeks	rozmiar gwintu [cal]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-AKM1-04G	1/4" BSP	14	0,008	
AH-AKM1-06G	3/8" BSP	18	0,012	
AH-AKM1-08G	1/2" BSP	22	0,023	
AH-AKM1-12G	3/4" BSP	27	0,042	
AH-AKM1-16G	1" BSP	34	0,068	

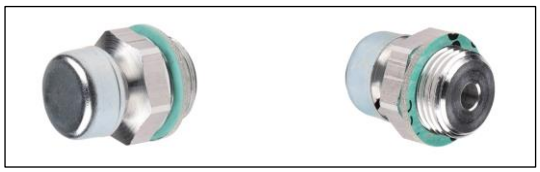
Korek magnetyczny AKM2

Korek magnetyczny zatrzymujący opiłki metalu - imbus

Materiał: korpus - aluminium
trzpień magnetyczny (do 1”) - neodym
trzpień magnetyczny (1.1/4”) - alnico
podkładka - aluminium

Magnetyczny korek spustowy montowany w dolnej części zbiornika. Posiada trzpień magnetyczny przyciągający i zatrzymujący cząsteczki ferromagnetyczne pływające w oleju hydraulicznym. Zabezpiecza w ten sposób elementy ruchome pomp, rozdzielaczy, zaworów, itd. przed uszkodzeniami, zwiększając ich żywotność.

indeks	rozmiar gwintu [cal]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-AKM2-04G	1/4" BSP	6	0,007	
AH-AKM2-06G	3/8" BSP	8	0,010	
AH-AKM2-08G	1/2" BSP	10	0,017	
AH-AKM2-12G	3/4" BSP	12	0,032	
AH-AKM2-16G	1" BSP	17	0,049	
AH-AKM2-20G	1.1/4" BSP	22	0,086	



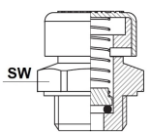
Korek odpowietrzający AKO1

Korek odpowietrzający z zaworem zwrotnym zapobiegającym powstawaniu ciśnienia w zbiorniku oleju

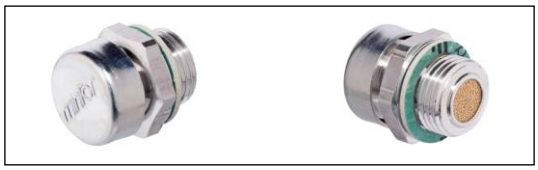
Materiał: korpus - aluminium
osłona - stal
podkładka - guarnital

Temp. pracy: od -20°C do +100°C

Korek odpowietrzający z zaworem zwrotnym i o-ringiem montowany w górnej części zbiornika. Otwiera się podczas wzrostu ciśnienia w zbiorniku (turbulencje oleju). Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do układu podczas zasysania oleju hydraulicznego. Ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego wynosi 0,15 ÷ 0,3 bar.

indeks	rozmiar gwintu [cal]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-AKO1-02G	1/8" BSP	14	0,018	
AH-AKO1-04G	1/4" BSP	17	0,028	
AH-AKO1-06G	3/8" BSP	22	0,046	
AH-AKO1-08G	1/2" BSP	24	0,068	
AH-AKO1-12G	3/4" BSP	32	0,114	
AH-AKO1-16G	1" BSP	40	0,169	

Korki

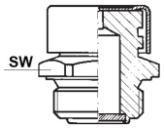


Korek odpowietrzający AKO2

Korek odpowietrzający z filtrem spiekanym zapobiegającym przedostawaniu się zanieczyszczeń

Materiał: korpus - aluminium
osłona - stal
element filtracyjny - spiek brązu
podkładka - guarnital

Korek odpowietrzający z filtrem montowany w górnej części zbiornika. Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do układu podczas zasysania oleju hydraulicznego. Stosowany w miejscach o dużym zapyleniu.

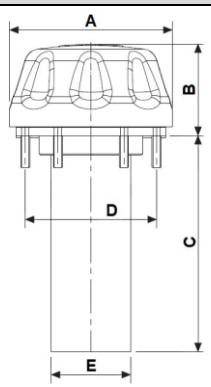
indeks	rozmiar gwintu [cal]	stopień filtracji [µm]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-AKO2-04G	1/4" BSP	40	17	0,010	
AH-AKO2-06G	3/8" BSP	40	22	0,025	
AH-AKO2-08G	1/2" BSP	40	27	0,030	
AH-AKO2-12G	3/4" BSP	40	32	0,062	
AH-AKO2-16G	1" BSP	40	40	0,114	
AH-AKO2-20G	1.1/4" BSP	200	50	0,195	
AH-AKO2-24G	1.1/2" BSP	200	55	0,273	
AH-AKO2-32G	2" BSP	200	70	0,520	

Korek wlewu AKW

Korek wlewu z filtrem w nakrętce zapobiegającym przedostawaniu się zanieczyszczeń z powietrza do zbiornika w trakcie pracy układu

Materiał nakrętki: stal chromowana (typ C)
poliamid (typ TPA)
Materiał kołnierza mocującego: stal chromowana (typ C)
poliamid (typ TPA)
Materiał komory nalewczej: stal galwanizowana
Materiał podkładki: korek (typ C)
guma (typ TPA)

Kompletny korek wlewu montowany w górnej części zbiornika. Przeznaczony do nalewania oleju przy użyciu pistoletu nalewczego. Komora wykonana ze stalowej siatki zapobiega przedostawaniu się zabrudzeń do zbiornika podczas napełniania. W nakrętce znajduje się przestrzeń odpowietrzająca z filtrem, zapobiegając przedostawaniu się zanieczyszczeń z powietrza do układu podczas zasysania oleju hydraulicznego. Wykonywany w dwóch wersjach: C – wersja ze stali, TPA – wersja z poliamidu.

indeks	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	śruby montażowe [mm]	stopień filtracji [µm]	masa [kg]	rysunek
AH-AKW-C100	46	45	65	41	29	M5	10	0,10	
AH-AKW-C101	80	52	80	73	50	M5	10	0,30	
AH-AKW-C102	80	52	150	73	50	M5	10	0,40	
AH-AKW-C400	46	45	65	41	29	M5	40	0,10	
AH-AKW-C401	80	52	80	73	50	M5	40	0,30	
AH-AKW-C402	80	52	150	73	50	M5	40	0,35	
AH-AKW-TPA	91	52	120	73	43	M5	40	0,30	

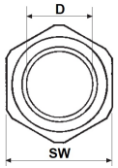
Wzierniki

Wziernik oleju AWO1

Wziernik ze sferyczną wkładką inspekcyjną umożliwiającą obserwację z boku

Materiał: korpus - aluminium
wkładka inspekcyjna - poliamid
podkładka - guarnital
Temp. pracy: od 0°C do +80°C

Wziernik przeznaczony do kontroli poziomu oleju hydraulicznego, montowany na bocznej ścianie zbiornika. Sferyczny kształt wkładki inspekcyjnej umożliwia obserwację z boku.

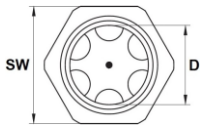
indeks	rozmiar gwintu [cal]	rozmiar otworu inspekcyjnego D [mm]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-AWO1-08G	1/2" BSP	16	27	0,016	
AH-AWO1-12G	3/4" BSP	19	32	0,020	
AH-AWO1-16G	1” BSP	25	40	0,032	
AH-AWO1-20G	1.1/4” BSP	33	50	0,046	

Wziernik oleju AWO2

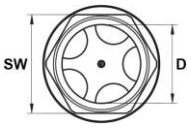
Wziernik ciśnieniowy

Materiał: korpus - aluminium
wkładka inspekcyjna - poliamid
podkładka - guarnital
Maks. ciśn. rob.: 5 bar
Temp. pracy: od -20°C do +100°C

Wziernik przeznaczony do kontroli poziomu oleju hydraulicznego, montowany na bocznej ścianie zbiornika. Wytrzymały na ciśnienie oleju do 5 bar.



typ 1

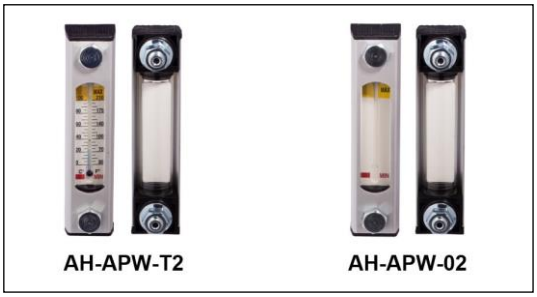


typ 2

indeks	rozmiar gwintu	rozmiar otworu inspekcyjnego D [mm]	rozmiar klucza SW [mm]	masa [kg]	typ
AH-AWO2-04G	1/4" BSP	10	17	0,004	1
AH-AWO2-06G	3/8" BSP	10	18	0,008	2
AH-AWO2-08G	1/2" BSP	16	22	0,011	
AH-AWO2-12G	3/4" BSP	21	27	0,019	
AH-AWO2-16G	1" BSP	27	34	0,027	
AH-AWO2-20G*	1.1/4" BSP	37	46	0,045	
AH-AWO2-24G*	1.1/2" BSP	40	55	0,057	1
AH-AWO2-32G*	2" BSP	50	70	0,112	
AH-AWO2-M14	M14x1,5	10	17	0,004	1
AH-AWO2-M16	M16x1,5	10	18	0,007	2
AH-AWO2-M18	M18x1,5	13	20	0,011	
AH-AWO2-M20	M20x1,5	16	22	0,012	
AH-AWO2-M22	M22x1,5	16	22	0,013	
AH-AWO2-M24	M24x1,5	16	30	0,019	1
AH-AWO2-M27	M27x1,5	21	32	0,020	
AH-AWO2-M30	M30x1,5	21	32	0,029	2
AH-AWO2-M33	M33x1,5	27	40	0,034	1

* - wkładka inspekcyjna wykonana z poliwęglanu (dozwolona temperatura pracy od 0°C do +120°C)

Poziomowskazy

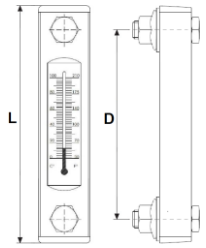


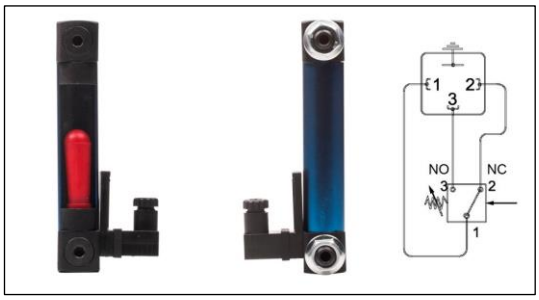
Poziomowskaz APW

Możliwość kontroli poziomu i pomiaru temperatury oleju

Materiał: korpus - poliamid
obudowa - aluminium
otwór inspekcyjny - poliamid
Uszczelnienie: NBR
Temp. pracy: od -20°C do +80°C

Poziomowskaz przeznaczony do obserwacji poziomu oleju hydraulicznego, montowany na bocznej ścianie zbiornika. Dostępny w dwóch wariantach wykonania: bez termometru i z termometrem. Olej przedostaje się do środka poziomowskazu przez otwory w śrubach montażowych typu BANJO.

indeks	wariant wykonania	L [mm]	D [mm]	śruby montażowe [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-APW-01	bez termometru	106	76	M10	0,15	
AH-APW-02	bez termometru	157	127	M12	0,20	
AH-APW-03	bez termometru	284	254	M12	0,35	
AH-APW-T1	z termometrem	106	76	M10	0,20	
AH-APW-T2	z termometrem	157	127	M12	0,20	
AH-APW-T3	z termometrem	284	254	M12	0,25	

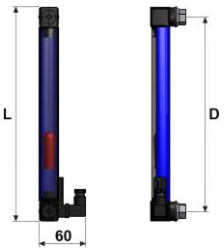


Poziomowskaz APWE

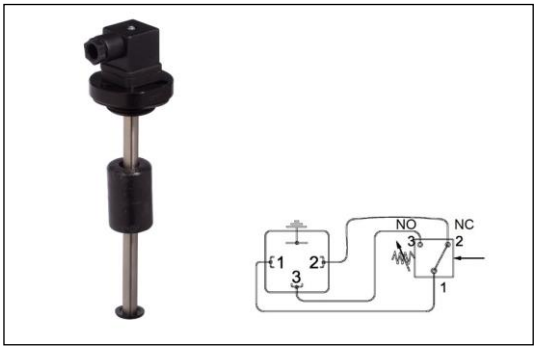
Możliwość kontroli poziomu oleju wizualna i w postaci sygnału elektrycznego

Materiał: korpus - poliamid
obudowa - aluminium
otwór inspekcyjny - metakrylan perbexu
Maks. ciśn. rob.: 2 bar
Temp. pracy: od +5°C do +80°C
Sygnał elektr.: maks. 48V AC / DC, maks. 0,5 A
Stopień ochrony: IP 65

Poziomowskaz przeznaczony do obserwacji poziomu oleju hydraulicznego, montowany na bocznej ścianie zbiornika. Wyposażony jest w pływak unoszący się na powierzchni oleju. Sygnalizuje minimalny poziom cieczy w zbiorniku (dolne położenie pływaka). Olej przedostaje się do środka poziomowskazu przez otwory w śrubach montażowych typu BANJO.

indeks	L [mm]	D [mm]	śruby montażowe [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-APWE-02	153	127	M12	0,22	
AH-APWE-03	280	254	M12	0,24	

Czujniki poziomu i przełączniki ciśnieniowe

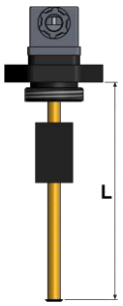


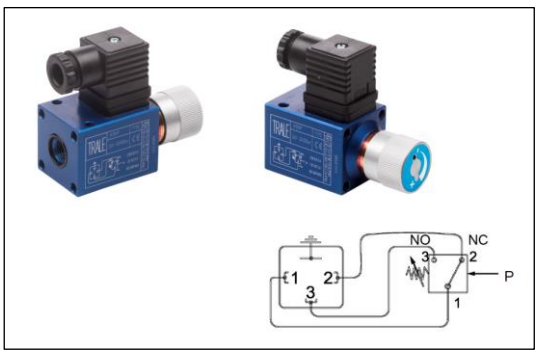
Czujnik poziomu ACP

Informacja na temat poziomu cieczy w postaci sygnału elektrycznego

Materiał: kołnierz mocujący - aluminium
prowadnica rurkowa - stal nierdzewna
podkładka - guma
Temp. pracy: od -10°C do +90°C
Sygnał elektr.: maks. 30V AC / DC, maks. 0,2 A
Stopień ochrony: IP 65

Czujnik montowany w górnej części zbiornika. Wyposażony jest w pływak unoszący się na powierzchni oleju. Sygnalizuje maksymalny lub minimalny poziom cieczy w zbiorniku (skrajne położenia pływaka). Montaż możliwy jest przy pomocy gwintu lub otworów znajdujących się w kołnierzu. Zalecana instalacja czujnika w odległości minimum 50 mm od ścian zbiornika oraz z dala od pól magnetycznych.

indeks	rozmiar gwintu [cal]	długość prowadnicy L [mm]	masa [kg]	rysunek
AH-ACP-150	1” BSP	150	0,10	
AH-ACP-200		200	0,15	
AH-ACP-250		250	0,15	
AH-ACP-300		300	0,20	
AH-ACP-350		350	0,20	
AH-ACP-400		400	0,25	
AH-ACP-500		500	0,25	

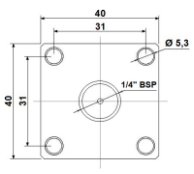


Przełącznik ciśnieniowy APC

Informacja na temat wartości ciśnienia w postaci sygnału elektrycznego

Materiał: korpus - aluminium
Uszczelnienie: NBR
Temp. pracy: od -20°C do +80°C
Sygnał elektr.: maks. 250V AC / 30V DC, maks. 5 A
Stopień ochrony: IP 65

Przełącznik ciśnieniowy stosowany w układach hydrauliki siłowej. Sygnalizuje osiągnięcie określonej wartości ciśnienia oleju. Regulacja sygnalizowanej wartości odbywa się za pomocą pokrętła. Montaż możliwy jest przy pomocy gwintu lub przyłącza płytowego.

indeks	rozmiar gwintu [cal]	maks. ciśnienie robocze [bar]	zakres regulacji ciśnienia [bar]	masa [kg]	widok przyłącza płytowego
AH-APC-02-040	1/4” BSP	200	2 ÷ 40	0,55	
AH-APC-05-100		300	5 ÷ 100		
AH-APC-20-200		400	20 ÷ 200		
AH-APC-30-300		500	30 ÷ 300		
AH-APC-40-400		600	40 ÷ 400		