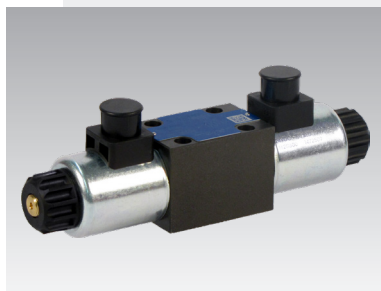
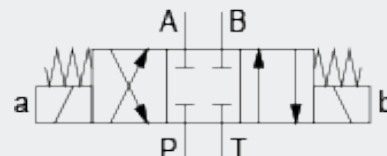


Przełączalny zawór kierunkowy W42S-A1AS06 oraz W43S-A1AS06



sterowany bezpośrednio,
uruchamiany elektrycznie
maks. ciśnienie robocze 350 bar
maks. natężenie przepływu 80 l/min
Przyłącze NG 6, DIN 24340 A06



080330_W43S_A1AS06
07.2018

Spis treści

Treść	Strona
Właściwości	1
Dane techniczne	2
Charakterystyki	3
Wymiary	4
Kod typu	5
Akcesoria i dodatkowe informacje	6

Właściwości

- Przełączalny zawór kierunkowy typu tłokowo-suwakowego
- Dostępny w wersji 2- lub 3-drożnej
- Tłok z centrowaniem sprężynowym
- Bezobsługowy
- Cewki łatwe do wymiany i obracania

Dane techniczne***Parametry hydrauliczne***

Maks. ciśnienie robocze:	Przyłącze P, A, B: 350 bar, Przyłącze T: 210 bar
Natężenie przepływu maks:	80 l/min
Kierunek przepływu:	Patrz symbole w kodzie typu
Media eksploatacyjne:	Oleje mineralne zgodnie z DIN 51524, inne na zapytanie
Zakres lepkości:	20–400 cSt
Filtracja:	Czystość oleju zgodnie z normą ISO 4406 (1999) 21/18/15, filtr z β 5(c) > 200

Parametry mechaniczne

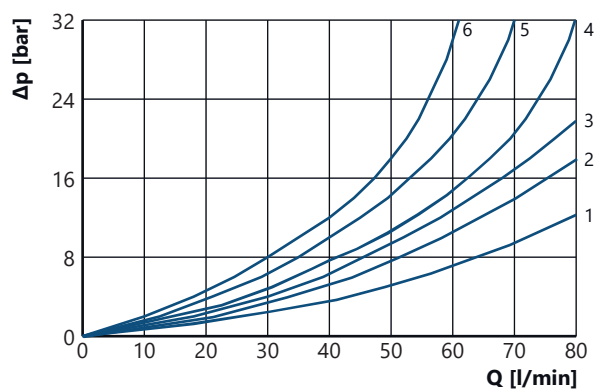
Rodzaj konstrukcji:	Zawór do montażu na płycie, sterowany magnetycznie
Rozmiar:	NG 6 (DIN 24340 A06, ISO 4401-03, CETOP 3)
Temperatura medium:	od -30°C do +80°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	od -30°C do +60°C (bez kondensacji)
Pozycja montażu:	Dowolne
Dopuszczalne przyspieszenie:	5 g
Masa:	Wykonanie 4/2-drożne: 1,6 kg Wykonanie 4/3-drożne: 2,2 kg
Materiały:	Części zaworu: Stal Uszczelki: NBR, opcjonalnie Viton
Ochrona powierzchni:	Magnes: ocynkowany Obudowa: fosforanowana

Parametry elektryczne

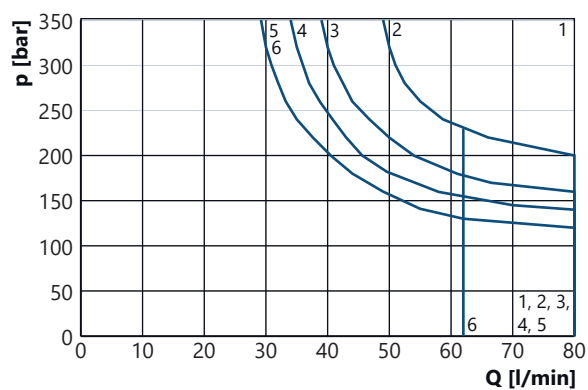
Napięcie znamionowe:	12 V DC, 24 V DC
Znamionowe natężenie prądu magnetycznego:	2,7 A (12 V), 1,3 A (24 V)
Oporność znamionowa (R20):	4,41 Ω (12 V), 18,6 Ω (24 V)
Maks. pobór mocy:	32,6 W (12 V), 31 W (24 V)
Okres włączenia:	100% ED
Klasa ochrony:	IP65 przy prawidłowo zamontowanej wtyczce
Przyłącze elektryczne:	Wtyczka urządzenia zgodna z normą DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650) Forma A, AMP Junior Timer, wtyczka DEUTSCH
Urządzenia sterujące:	Patrz rozdział 6 „Elektronika sterująca i czujniki” pod adresem www.weber-hydraulik.com .

Charakterystyki

Charakterystyka strat ciśnienia ($\Delta p/Q$) W4_S-A1AS06



Wykres mocy przełączania (p/Q) W4_S-A1AS06 przy I_N

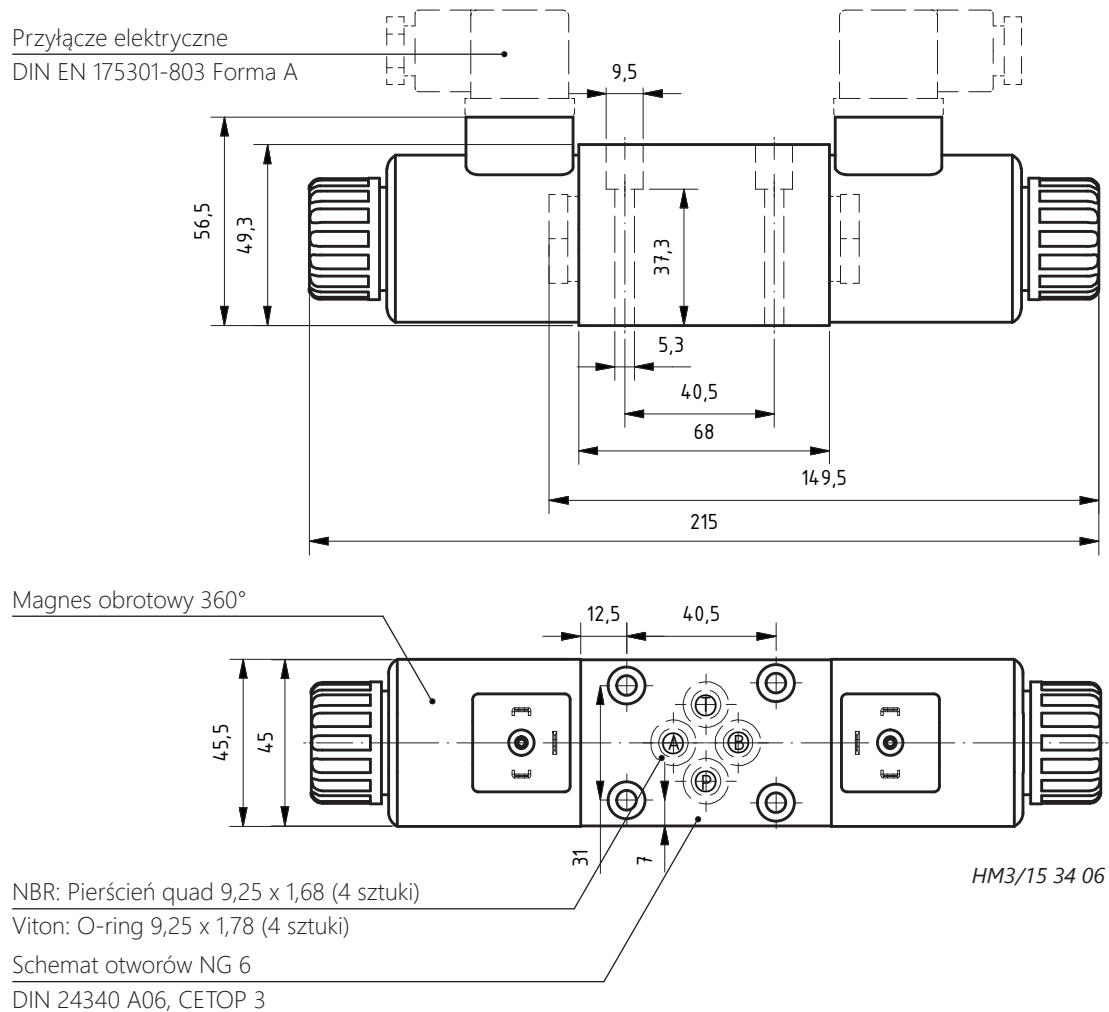


Warunki pomiaru Olej: HLP 32, Temperatura: 40°C (~32 cSt).

Typ tłoka*	P-A	P-B	A-T	B-T	P-T
N	2	2	3	3	
NA		2	3		
NB	2	2	3	3	
D	2	2	2	2	
H	2	2	2	3	3
C	5	5	5	6	3
CA	2			3	4
CB	5	5	5	6	3
R11	2	2	3	3	
R21	2	2	3	3	

Typ tłoka*	
N	1
NA	1
NB	1
D	2
H	3
C	6
CA	6
CB	6
R11	3
R21	4

* Typy tłoków można znaleźć w kodzie typu na stronie 5.

Wymiary**WSKAZÓWKA**

Do zamocowania zaworu należy użyć czterech odpowiednich śrub z łbem walcowym zgodnych z normą DIN EN ISO 4762 M5 x 45 - 10.9. Moment dokręcania: 8,9 Nm.

WSKAZÓWKA

Wymiary schematów otworów można znaleźć w rozdziale 11 „Informacje ogólne” pod nagłówkiem „Schematy otworów” pod adresem www.weber-hydraulik.com.

Kod typu

	-	A1	AS06	-		-	XX	-			-	H407	-	
		Seria					Stan konstrukcji							
Konstrukcja														
W42S	Zawór 4/2-drożny (przełączający)													
W43S	Zawór 4/3-drożny (przełączający)													
Norma montażowa														
Płyta montażowa ISO 4401 (stal), rozmiar 06		AS06												

Akcesoria i dodatkowe informacje

<i>Akcesoria/ Części zamienne</i>	Artykuł:	Numer artykułu:
	Gniazdo DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650), Forma A, czarny	149.0007
	Gniazdo DIN EN 175301-803 (stara norma DIN 43650), Forma A, szary	149.0008
	Śruba DIN EN ISO 4762 M5 x 45 - 10.9	na zapytanie
	Zestaw uszczelniający W4_S-A1AS06 (NBR)	na zapytanie
	Zestaw uszczelniający W4_S-A1AS06 (Viton)	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 12 V, DIN EN 175301-803, forma A	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 24 V, DIN EN 175301-803, forma A	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 12 V, AMP Junior Timer	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 24 V, AMP Junior Timer	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 12 V, wtyczka DEUTSCH	na zapytanie
	Cewka elektromagnetyczna 24 V, wtyczka DEUTSCH	na zapytanie
WSKAZÓWKA	Odpowiednią elektronikę sterującą można znaleźć w rozdziale 6 „ <i>Elektronika sterująca i czujniki</i> ” i w naszym katalogu online pod adresem www.weber-hydraulik.com .	
Instrukcja obsługi	Wskazówki dotyczące montażu, uruchomienia i konserwacji znajdują się w rozdziale 11 „ <i>Informacje ogólne</i> ” w kategorii „ <i>Ogólna instrukcja obsługi</i> ” lub są dostępne na zapytanie.	