



## Instrukcja Montażu

GAV 061  
GAV 064  
GAV 063  
GAV 346  
GAV 347

### Uwaga

Zawór dostarczany jest z ogranicznikiem skoku „A” (nie zamontowanym) i ze śrubą blokującą „B” (zamontowaną).

### Montaż ogranicznika skoku

Usuń plastikową zaślepkę znajdującą się nad nakrętką sześciokątną. Następnie wkręć śrubę „A” tak, aby uzyskać wymagane ograniczenie skoku.

### Szczelność zaworów

Na wszystkich zaworach przeprowadzana jest fabryczna próba szczelności. Powstanie nieszczelność gniazda zaworu, może być spowodowane zanieczyszczeniami istniejącymi w instalacji, które dostały się do wnętrza zaworu. W celu usunięcia zanieczyszczeń, należy kilkakrotnie otworzyć i zamknąć zawór.

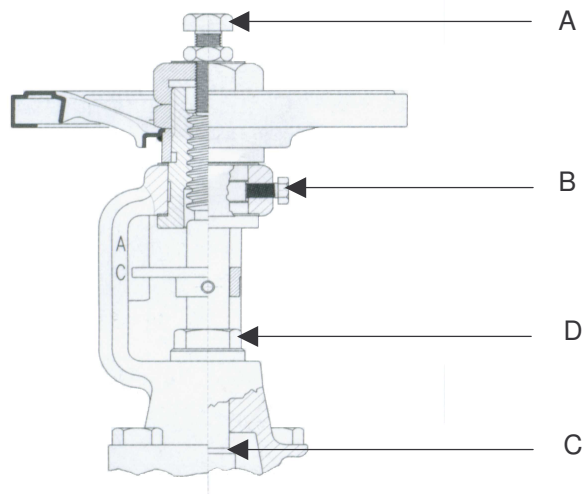
Użycie nadmiernej siły lub dźwigni mechanicznej do uzyskania szczelności gniazda, może spowodować uszkodzenie powierzchni uszczelniających, a nawet pęknięcie pokrywy dławnicy w zaworach o małej średnicy. W przypadku uszkodzenia mieszka, należy usunąć ogranicznik skoku „A”, poluzować śrubę blokującą „B” i całkowicie otworzyć zawór tak aby siedzisko tylne na wrzecionie uszczelniło dławnicę, zapobiegając wypływowi czynnika z komory dławnicy. Czynność ta musi być przeprowadzona jak najszybciej od momentu uszkodzenia mieszka, ponieważ czynnik może uszkodzić siedzisko tylne „C” dławnicy.

Na czas do wymiany uszkodzonego mieszka, dokręć dławik „D”.

### Zastosowanie zaworów GAV

Zawory odcinające z uszczelnieniem mieszkowym, mogą być stosowane do wody, pary, oleju, oleju napędowego, innych płynów, gazów i par, płynów toksycznych i diatermicznych.

Uwaga: dla zaworów z siedziskiem PTFE, maksymalna temperatura pracy wynosi 180 °C.



### Zależność ciśnienie / temperatura

#### Żeliwo szare PN16 - GAV 061

PN	Materiał	-10/120	150	200	250	300	°C	EN1092-2
16	EN-GJL-250 EN 1561 (GG 25 DIN 1691)	16	14.4	12.8	11.2	9.6	bar	
16	EN-GJL-250 EN 1561 (GG 25 DIN 1691)	13.2	12	10	8	6	*	

\* dla płynów diatermicznych

#### Żeliwo sferoidalne PN16 – GAV 064

PN	Materiał	-10/120	150	200	250	300	350	°C	EN1092-2
16	EN-GJS-400-18-LT EN 1563 (GGG 40.3 DIN 1693)	16	15.5	14.7	13.9	12.8	11.2	bar	

#### Żeliwo sferoidalne PN25 – GAV 063

PN	Materiał	-10/120	150	200	250	300	350	°C	EN1092-2
25	EN-GJS-400-18-LT EN 1563 (GGG 40.3 DIN 1693)	25	24.3	23	21.8	20	17.5	bar	

#### Stal / Staliwo – GAV 346

PN	Materiał	-10/120	100	150	200	300	400	°C	EN1092-1
25	P245 GH GP 240 GH+N [EN 10213-2]	40	37.3	34.7	30.2	25.8	23.1	bar	

#### Stal nierdzewna – GAV 347

PN	Materiał	-10/120	100	150	200	300	400	°C	EN1092-1
40	GX 5CrNiMo19-11-2 [EN 10213-4]	40	37.3	33.8	31.1	27.6	25.6	bar	

GESTRA Polonia Spółka z o.o.  
Ul. Schuberta 104  
80-172 Gdańsk  
tel +48 58 306 10 10, fax +48 58 306 33 00  
e-mail: [gestra@gestra.pl](mailto:gestra@gestra.pl) [www.gestra.pl](http://www.gestra.pl)

