

## MANOMETRICKÝ VENTIL

dvoucestný, třícestný, mosazný, ocelový, nerezový

## GAUGE VALVE

two-way, three-way, brass, steel, stainless

### POUŽITÍ:

Pro uzavření a otevření přívodu média do manometru, popřípadě k jeho odvzdušnění. Je možné je použít pro ovládání přívodu plyných paliv dle ČSN 38 5502, kyslíku dle ČSN 38 6461, technických plynů, vzduchu, horké vody a jiných plyných a kapalných médií, nenapadajících použité materiály.



### APPLICATION:

For closing and opening of medium supply into a pressure gauge, alternatively for its venting. They can be used for control of gas fuels supply technical gas, air, water and other gaseous and liquid mediums, which have no negative interaction with the used materials. The cock can not be used as a control valve.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

	TŘÍCESTNÉ - DIN 16271				TŘÍCESTNÉ - DIN 16272				DVOUCESTNÉ - DIN 16270			
Mat. tělesa ocel	TV 1004	TV 1014	TV 1024	TV 1034	TV 1104	TV 1114	TV 1124	TV 1134	DV 1004	DV 1014	DV 1024	DV 1034
Mat. tělesa mosaz 2.0504	TV 2004	TV 2014	TV 2024	TV 2034	TV 2104	TV 2114	TV 2124	TV 2134	DV 2004	DV 2014	DV 2024	DV 2034
Mat. tělesa nerez 1.4571	TV 3004	TV 3014	TV 3024	TV 3034	TV 3104	TV 3114	TV 3124	TV 3134	DV 3004	DV 3014	DV 3024	DV 3034
Připojovací rozměr	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT
Max. pracovní tlak, mat. tělesa ocel	25MPa	40MPa			25MPa	40MPa			25MPa	40MPa		
Max. pracovní tlak, mat. tělesa mosaz	12,5MPa	25MPa			12,5MPa	25MPa			12,5MPa	25MPa		
Max. pracovní tlak, mat. tělesa nerez	25MPa	40MPa			25MPa	40MPa			25MPa	40MPa		
Max. teplota, mat. tělesa nerez	-40°C až +200°C				-40°C až +200°C				-40°C až +200°C			
Max. teplota, mat. tělesa ocel, mosaz	-10°C až +120°C				-10°C až +120°C				-10°C až +120°C			
Tlakový stupeň	PN 400				PN 400				PN 400			
Jmenovitá světllost	DN 3,5				DN 3,5				DN 3,5			
Pracovní podtlak	100 kPa				100 kPa				100 kPa			

### TECHNICAL DATA:

	THREE-WAY DESIGN - DIN 16271				THREE-WAY DESIGN - DIN 16272				TWO-WAY DESIGN - DIN 16270			
Body - steel 1.0460	TV 1004	TV 1014	TV 1024	TV 1034	TV 1104	TV 1114	TV 1124	TV 1134	DV 1004	DV 1014	DV 1024	DV 1034
Body - brass 2.0504	TV 2004	TV 2014	TV 2024	TV 2034	TV 2104	TV 2114	TV 2124	TV 2134	DV 2004	DV 2014	DV 2024	DV 2034
Body - stainless 1.4571	TV 3004	TV 3014	TV 3024	TV 3034	TV 3104	TV 3114	TV 3124	TV 3134	DV 3004	DV 3014	DV 3024	DV 3034
Connection	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT	G 1/4	G 1/2	M20x1,5	1/2"NPT
Max. pressure for body of steel	25MPa	40MPa			25MPa	40MPa			25MPa	40MPa		
Max. pressure for body of brass	12,5MPa	25MPa			12,5MPa	25MPa			12,5MPa	25MPa		
Max. pressure for body of stainless steel	25MPa	40MPa			25MPa	40MPa			25MPa	40MPa		
Temperature - range for body of stainless	-40°C až +200°C				-40°C až +200°C				-40°C až +200°C			
Temperature - range for body of brass or steel	-10°C až +120°C				-10°C až +120°C				-10°C až +120°C			
Pressure	PN 400				PN 400				PN 400			
Nominal inside diameter	DN 3,5				DN 3,5				DN 3,5			
Working underpressure	100 kPa				100 kPa				100 kPa			

# MANOMETRICKÝ VENTIL

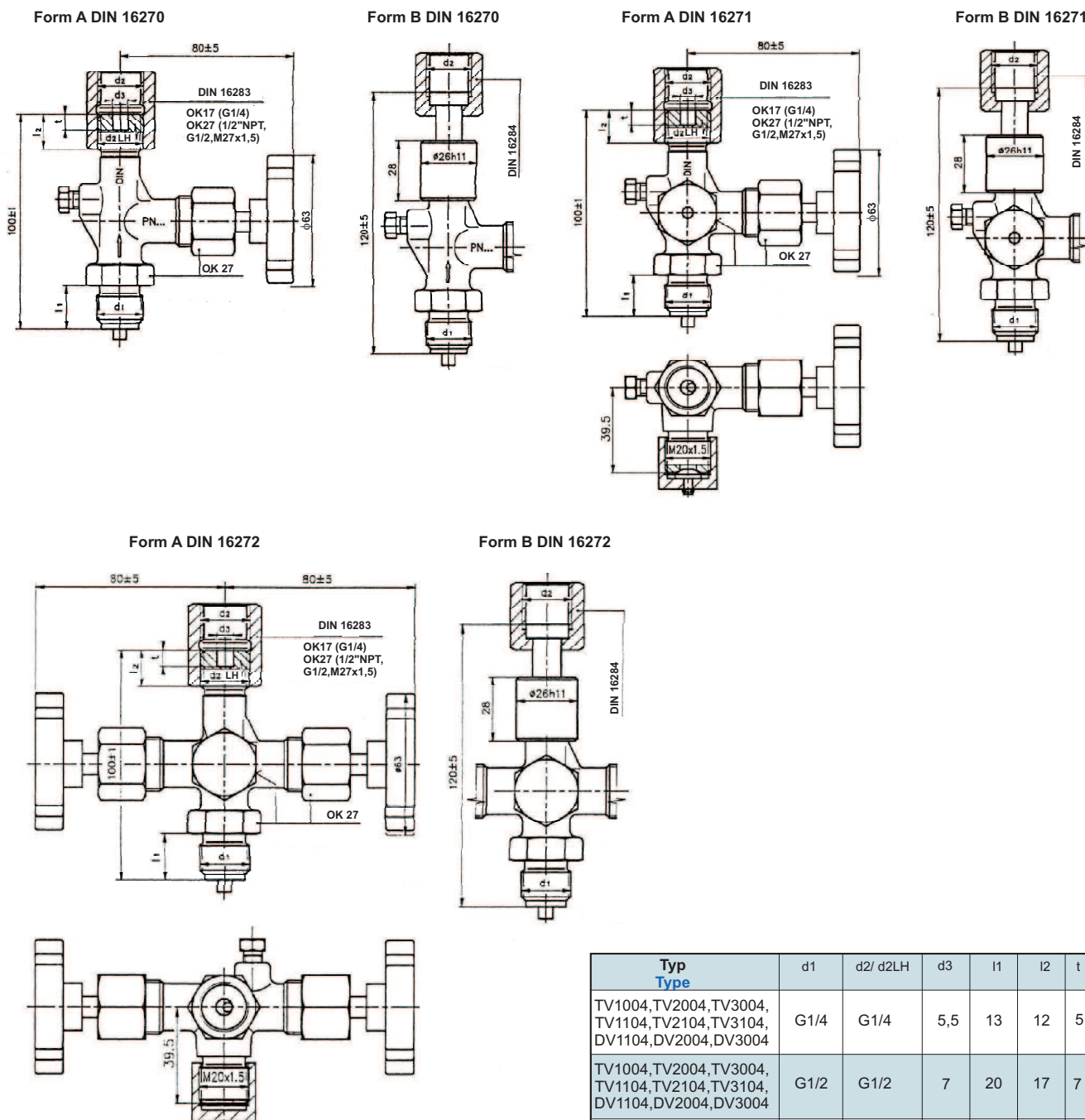
dvoucestný, třicestný, mosazný, ocelový, nerezový

# GAUGE VALVE

two-way, three-way, brass, steel, stainless

## ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY:

### ASSEMBLING DIMENSIONS:



## OBJEDNACÍ KLÍČ

### ORDERING KEY

Typ Type	d1	d2/ d2LH	d3	l1	l2	t
TV1004,TV2004,TV3004, TV1104,TV2104,TV3104, DV1104,DV2004,DV3004	G1/4	G1/4	5,5	13	12	5
TV1004,TV2004,TV3004, TV1104,TV2104,TV3104, DV1104,DV2004,DV3004	G1/2	G1/2	7	20	17	7
TV1004,TV2004,TV3004, TV1104,TV2104,TV3104, DV1104,DV2004,DV3004	M20x1,5	M20x1,5	7	20	17	7
TV1004,TV2004,TV3004, TV1104,TV2104,TV3104, DV1104,DV2004,DV3004	1/2"NPT	1/2"NPT	-	19+1	-	-

