

## H2 ONBOARD I KØRETØJER, FUEL CELL, SPRING LOADED, PISTON SENSOR

20-1200 serien Trykreducerede Regulator

20-1200  
20-1200 serien

- Max indgangstryk: 690 bar
- Max udgangstryk: 31 bar
- CV: 0.5
- Temperaturområde: -40 til 85°C
- Bubble-tight



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### Tescom Trykreducerende Regulator 20-1200 Serien

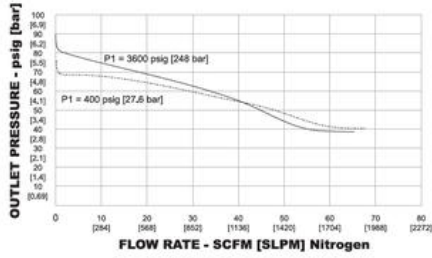
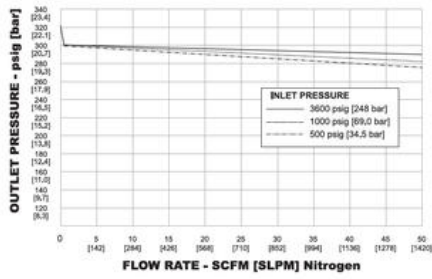
Denne serie er designet i letvægts aluminium eller rustfrit stål og bygget som en "preset" regulator som kan fås med et indbygget filter på 10 micron til hydrogen applikationer.

#### Applikationer

Hydrogen fuel cell vehicles

#### Fordele

- Piston Sensor
- Højt flow med minimal droop
- designet til at minimere trykket
- letvægt i aluminiums udgaven (0.6 kg)
- bred variation af temperaturområder, flows og tryk
- bred variation af preset udgangstryk
- 10 micron, AISI 316 rustfrit stål filter



Example for selecting a part number:

20-12	3	2	1	9	01	
BASIC CODES	BODY MATERIAL	OUTLET PRESSURE RANGES	PORT TYPE	INLET AND OUTLET SIZE	SET PRESSURE	
28-12	3 - Ductonics Nical Plate 6061-T6 Aluminum 4 - 316 Stainless Steel	1 - 0-75 psig 0-5.2 bar 2 - 80-190 psig 5.2-13.1 bar 3 - 101-220 psig 7.0-22.1 bar 4 - 200-400 psig 13.8-27.6 bar	1 - SAE 2 - NPT	4 - 1/4" inlet 1/4" outlet 1/4" sensor 7 - 3/8" inlet 3/8" outlet 1/4" sensor 9 - 3/8" inlet 1/2" outlet 3/8" sensor	01 - 50 psig 6.2 bar 02 - 200 psig 20.7 bar 03 - 400 psig 27.6 bar 04 - 175 psig 12.1 bar 05 - 50 psig 3.4 bar 06 - 125 psig 8.6 bar 07 - 170 psig 11.7 bar 08 - 15 psig 2.0 bar 09 - 100 psig 6.9 bar 10 - 70 psig 4.8 bar 11 - 475 psig 32.9 bar 12 - 100 psig 6.9 bar	13 - 50 psig 6.2 bar 14 - 101 psig 6.7 bar 15 - 40 psig 2.8 bar 16 - 220 psig 15.2 bar 17 - 60 psig 4.1 bar 18 - 200 psig 20.7 bar 19 - 210 psig 15.0 bar 20 - 45 psig 3.1 bar 21 - 200 psig 13.8 bar 22 - 80 psig 5.5 bar 23 - 220 psig 22.1 bar

\*Pressure at 2.5 SCFM

