

DS VARIFLOW Désurchauffeur de vapeur à section variable - Variable area desuperheaters

FONCTION:

Régulation de température pour vapeur surchauffée

DIAMÈTRE:

Eau: 1" - 1½" - 2" - 3" / Vapeur: 3" - 4"

CONNEXIONS:

A brides (ANSI)

PN MAX:

ANSI 2500

CV:

De 0,1 à 21,15

MATÉRIAU DU CORPS:

Cr-Mo, acier spécial

MATÉRIEAUX PIÈCES INTERNES:

Acier inox durci

TEMPÉRATURE MAX:

570°C (coté vapeur)

NOMBRE DE BUSES:

6 - 9

RANGEABILITE:

Jusqu'à 50:1

DEBIT D'EAU MAXI:

 50m³/h

ΔP:

60 bar eff.(pos. ouverte) - 80 bar eff.(design spécial)

FUNCTION:

Temperature control of the superheated steam

DIAMETERS:

Water: 1" - 1½" - 2" - 3" / Steam: 3" - 4"

CONNECTIONS:

Flanged (ANSI)

MAX RATING:

ANSI 2500

CV:

From 0,1 up to 21,15

BODY MATERIAL:

Cr-Mo, alloy steel

TRIM MATERIAL:

Hardened Stainless steel

MAX TEMPERATURE:

570°C (steam side)

NUMBER OF NOZZLES:

6 - 9

RANGEABILITY:

Up to 50:1

MAX WATER FLOW:

 50m³/h

ΔP:

60 barg(open position) - 80 barg(special drawing)