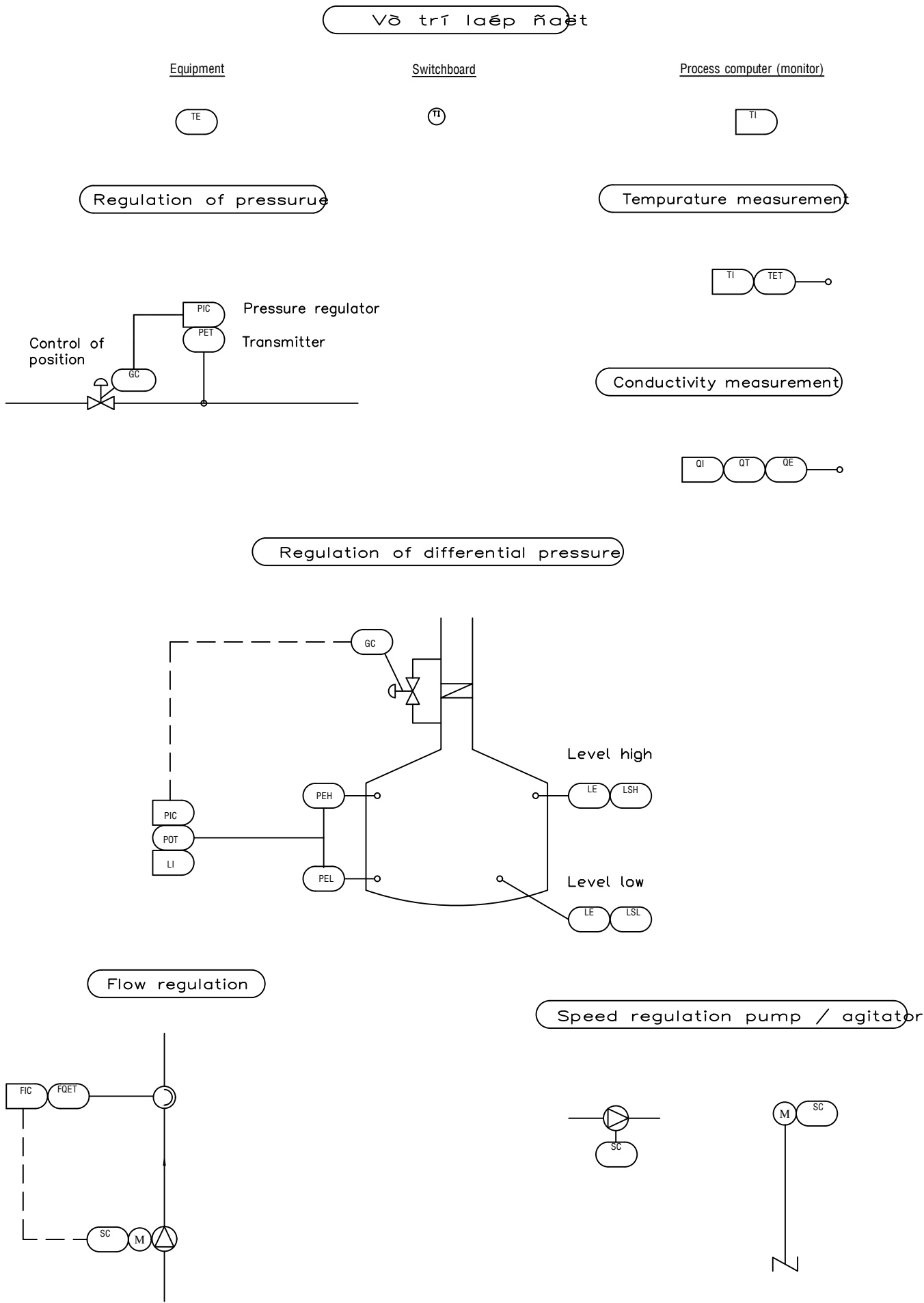


Ký hiệu về các thiết bị biểu diễn trong sơ đồ công nghệ theo tiêu chuẩn DIN 28004

	Van bướm hoạt động bằng tay		Bộ xả nước ngưng
	Van chặn hoạt động bằng tay		Lưu lượng kế
	Van bướm hoạt động bằng khí nén		Chỉ thị áp suất, nhiệt độ
	Van bướm hoạt động bằng điện		Xả chất thải
	Van kép có đầu rò		Bộ lọc
	Van thoát nước		Kính quan sát
	Van chặn hoạt động bằng tay		Kính quan sát có đèn
	Van cài đặt hoạt động bằng tay		Đầu nối ống mềm
	Van chặn hoạt động bằng khí nén		Giảm
	Van chặn hoạt động có động cơ		Bộ khuấy
	Van chặn hoạt động bằng điện từ		Bơm
	Van góc hoạt động bằng khí nén		Bơm lồng sóc
	Van góc hoạt động bằng tay		Bơm phun
	Van chặn an toàn có lò xo chịu tải		Bơm cánh khía
	Van góc an toàn có lò xo chịu tải		Bơm chân không vòng nước
	Van chịu áp lực		Máy nén trục vít
	Van điều khiển hoạt động bằng khí nén		Máy thổi khí
	Van trộn (van điều khiển) hoạt động bằng khí nén		Máy nén
	Van nhiều ngã hoạt động bằng khí nén		Bộ trộn tĩnh
	Van chân không		Vòi trộn
	Van một chiều		Bộ giảm âm
	Van xả bã có chỉ thị áp lực		Bơm có thể di chuyển được
	Van cửa trượt hoạt động bằng tay		Qủa cầu CIP
	Van cửa trượt hoạt động bằng khí nén		Động cơ
	Van cửa trượt hoạt động bằng điện		Cánh khuấy
	Van phân phối hoạt động bằng khí nén		
	Van phân phối hoạt động bằng điện		
	Van xả kiểu quay hoạt động bằng khí nén		
	Van xả kiểu quay hoạt động bằng điện		
	Van giảm áp		
	Bộ xả bụi		

Những ví dụ về dụng cụ đo và tín hiệu điều khiển theo tiêu chuẩn DIN 19227



Các mẫu tự thể hiện dụng cụ đo và tín hiệu điều khiển

	Ký tự đầu	Các ký tự theo sau
A		Hiện thị hiện trạng, cảnh báo
B		
C		Điều khiển
D		Sai biệt
E	Tỷ trọng	Thiết bị cảm biến
F	Đo dòng	
G	Lưu lượng	
H	Đo, dài, vị trí	Đo mức cao
I	Khối động bằng tay	Hiện thị
J		
K	Thời gain	
L	Đo mức - dung tích	Đo mức thấp
M	Độ ẩm	
N		Niveau
O		Trạng thái có/không
P	Áp suất	
Q	Số lượng, nồng độ, độ dẫn	Số lượng
R	Năng lượng hạt nhân	Ghi lại
S	Tốc độ hay tần số	Công tắc
T	Nhiệt độ	Truyền tín hiệu
U	Nhiều giá trị	
V	Độ nhớt	
W	Khối lượng hay lực	
X	Unclassified variables	
Y		Computing relay
Z		Emergency acting